REGENCY®
FIREPLACE PRODUCTS

www.regency-fire.com

WOOD Fireplace Insert

MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

MODELS: I2405M

Tested & Listed By O-TL Portland Oregon USA C US OMNI-Test Laboratories, Inc.

Installateur : Remplissez la fiche de la couverture arrière et laissez ce manuel au propriétaire du foyer.
Propriétaire du foyer : Conservez ces instructions pour référence ultérieure.

FPI FIREPLACE PRODUCTS INTERNATIONAL LTD. 6988 Venture St., Delta, BC Canada, V4G 1H4

Félicitations et merci d'avoir acheté un
POÊLE À BOIS Hampton.

La qualité de fabrication de chacun de nos produits vous procurera des années de fonctionnement sans problème. Pour toutes questions sur ce produit non couvertes dans ce manuel, veuillez contacter le DÉTAILLANT Hampton de votre région.

Gardez-vous au chaud avec nos POÊLES À BOIS Hampton.

NOTE DE SÉCURITÉ: Si ce poêle à bois n'est pas installé correctement, cela peut causer un incendie. Pour votre sécurité, suivez les instructions d'installation, contactez les agents locaux du bâtiment ou du service-incendie, ou l'autorité compétente ayant juridiction quant aux restrictions et exigences d'inspection des installations de votre région.

L'authorité ayant juridiction doit être consultée avant d'effectuer l'installation, pour déterminer si l'obtention d'un permis est nécessaire.

NATIONAL FIREPLACE INSTITUTE NFI CERTIFIED www.nficertified.org

We recommend that our products be installed and serviced by professionals who are certified in the U.S. by the National Fireplace Institute® (NFI) or in Canada by Wood Energy Technical Training (WETT).

Wood Energy Technical Training

ONE REGENCY ONE TREE ™

TABLE DES MATIÈRES

THE REGENCY
I2405 WOOD INSERT

SAFETY LABEL

Safety Label 4

UNIT DIMENSIONS

Unit Dimensions 5

INSTALLATION

Before Installing Your Insert..... 6
Chimney Specifications 6
Wood Insert Specifications 6
Installing Your Insert 7
Optional Flue Connector Kit 7
Masonry And Factory Built Fireplace Clearances 8
How To Determine If Alternate
Floor Protection Materials Are Acceptable..... 8
Flue Connector Bracket..... 9
Installation Into a Masonry Fireplace..... 9
Installation Into a Factory Built Fireplace..... 9
Stainless Smoke Deflector Installation 10
Installation of the Faceplate and Trim..... 11
Installation of the Fan/blower..... 12
Floor Protection 13
Firebrick Assembly 13
Draft Control 13
Flue Baffle & Secondary Air Tube Installation 13
Door Handle 13
Screen Door 13
First Fire 14

OPERATING INSTRUCTIONS

Some Safety Guidelines 14
Wood Storage..... 15
Ash Disposal..... 15
Fan Operation 15
Creosote 15

MAINTENANCE

Maintenance of Gold-Plated Doors 16
Door Gasket 16
Door Latch Adjustment 16
Glass Cleaning 16
Glass Replacement 16
Glass Removal 16

PARTS LIST

Main Assembly & Options..... 17
Faceplates 18
Brick Panels 19

WARRANTY

Warranty 23

Eligible for the
ecoENERGY
Retrofit Program

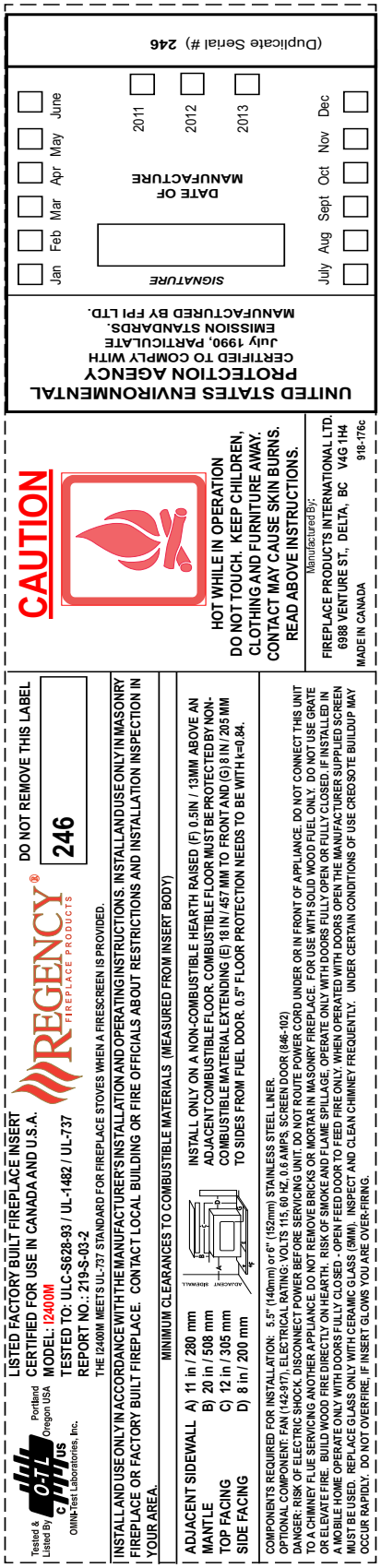
http://oee.nrcan.gc.ca/residential/personal/retrofit-homes/retrofit-qualify-grant.cfm

ÉTIQUETTE DE SÉCURITÉ

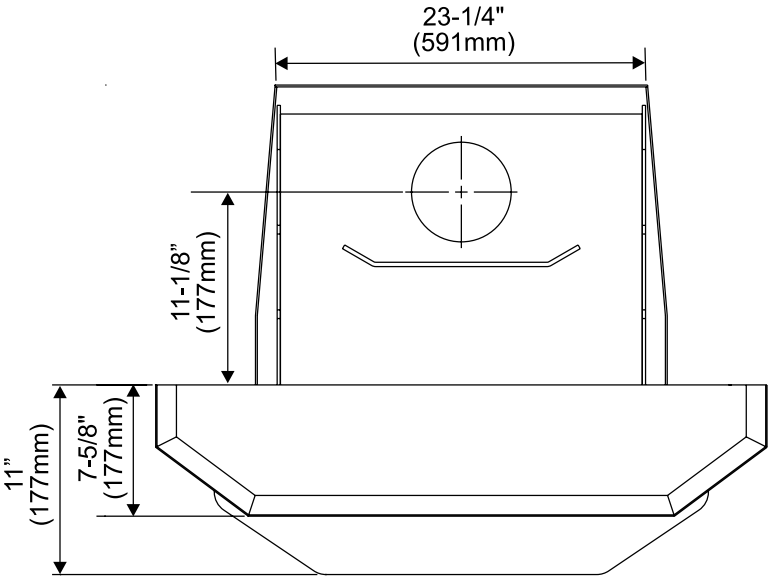
SAFETY LABEL FOR I2405M

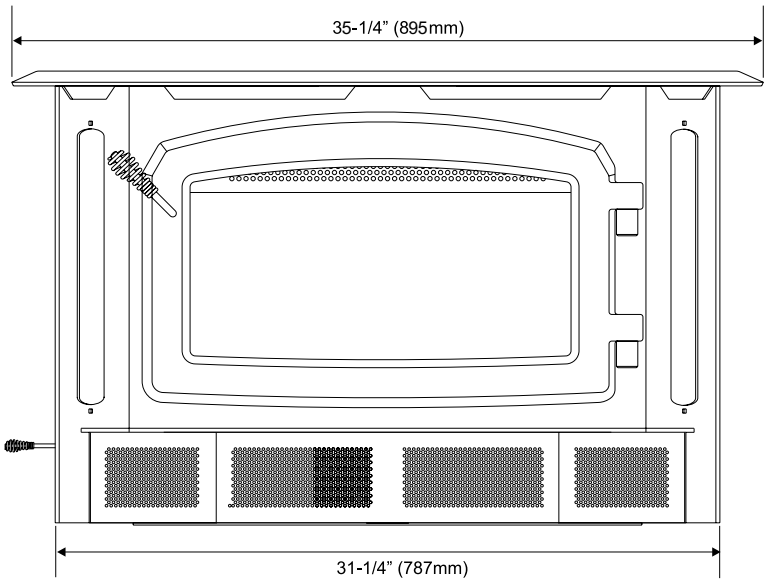
Voici une copie de l'étiquette qui accompagne chaque Hampton encastrable au bois (HI300). Nous en avons imprimé une copie pour vous permettre de l'examiner.

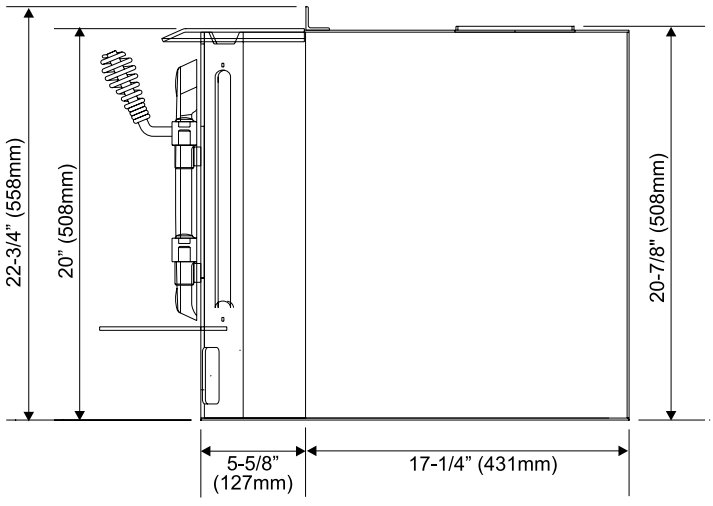
NOTE: Les encastrables Hampton s'améliorent continuellement. Vérifiez l'étiquette sur le poêle et s'il y a des différences, les informations de l'étiquette apposée sur le poêle doivent prévaloir


LISTED FACTORY BUILT FIREPLACE INSERT
CERTIFIED FOR USE IN CANADA AND U.S.A.
MODEL: I2400M
TESTED TO: ULC-S628-93 / UL-1482 / UL-737
REPORT NO.: 219-S-03-2
THE I2400M MEETS UL-737 STANDARD FOR FIREPLACE STOVES WHEN A FIRESCREEN IS PROVIDED.
Tested & Listed By
Portland Oregon USA
OMNI-Test Laboratories, Inc.
DO NOT REMOVE THIS LABEL
246
REGENCY
FIREPLACE PRODUCTS
INSTALL AND USE ONLY IN ACCORDANCE WITH THE MANUFACTURER'S INSTALLATION AND OPERATING INSTRUCTIONS. INSTALL AND USE ONLY IN MASONRY FIREPLACE OR FACTORY BUILT FIREPLACE. CONTACT LOCAL BUILDING OR FIRE OFFICIALS ABOUT RESTRICTIONS AND INSTALLATION INSPECTION IN YOUR AREA.
MINIMUM CLEARANCES TO COMBUSTIBLE MATERIALS (MEASURED FROM INSERT BODY)
ADJACENT SIDEWALL A) 11 in / 280 mm
MANTLE B) 20 in / 508 mm
TOP FACING C) 12 in / 305 mm
SIDE FACING D) 8 in / 200 mm
INSTALL ONLY ON A NON-COMBUSTIBLE HEARTH RAISED (F) 0.5IN / 13MM ABOVE AN ADJACENT COMBUSTIBLE FLOOR. COMBUSTIBLE FLOOR MUST BE PROTECTED BY NON-COMBUSTIBLE MATERIAL EXTENDING (E) 18 IN / 457 MM TO FRONT AND (G) 8 IN / 205 MM TO SIDES FROM FUEL DOOR. 0.5" FLOOR PROTECTION NEEDS TO BE WITH k=0.84.
COMPONENTS REQUIRED FOR INSTALLATION: 5.5" (140mm) or 6" (152mm) STAINLESS STEEL LINER.
OPTIONAL COMPONENT: FAN (142-917). ELECTRICAL RATING: VOLTS 115, 60 HZ, 0.6 AMPS, SCREEN DOOR (846-102)
DANGER: RISK OF ELECTRIC SHOCK. DISCONNECT POWER BEFORE SERVICING UNIT. DO NOT ROUTE POWER CORD UNDER OR IN FRONT OF APPLIANCE. DO NOT CONNECT THIS UNIT TO A CHIMNEY FLUE SERVICING ANOTHER APPLIANCE. DO NOT REMOVE BRICKS OR MORTAR IN MASONRY FIREPLACE. FOR USE WITH SOLID WOOD FUEL ONLY. DO NOT USE GRATE OR ELEVATE FIRE. BUILD WOOD FIRE DIRECTLY ON HEARTH. RISK OF SMOKE AND FLAME SPILLAGE. OPERATE ONLY WITH DOORS FULLY OPEN OR FULLY CLOSED. IF INSTALLED IN A MOBILE HOME OPERATE ONLY WITH DOORS FULLY CLOSED - OPEN FEED DOOR TO FEED FIRE ONLY. WHEN OPERATED WITH DOORS OPEN THE MANUFACTURER SUPPLIED SCREEN MUST BE USED. REPLACE GLASS ONLY WITH CERAMIC GLASS (5MM). INSPECT AND CLEAN CHIMNEY FREQUENTLY. UNDER CERTAIN CONDITIONS OF USE CREOSOTE BUILDUP MAY OCCUR RAPIDLY. DO NOT OVERFIRE, IF INSERT GLOWS YOU ARE OVER-FIRING.
CAUTION
HOT WHILE IN OPERATION
DO NOT TOUCH. KEEP CHILDREN, CLOTHING AND FURNITURE AWAY.
CONTACT MAY CAUSE SKIN BURNS.
READ ABOVE INSTRUCTIONS.
Manufactured by:
FIREPLACE PRODUCTS INTERNATIONAL LTD.
6988 VENTURE ST., DELTA, BC V4G 1H4
MADE IN CANADA
918-176c
UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY
CERTIFIED TO COMPLY WITH
July 1990, PARTICULATE
EMISSION STANDARDS.
MANUFACTURED BY FPI LTD.
SIGNATURE
DATE OF MANUFACTURE
Jan Feb Mar Apr May June July Aug Sept Oct Nov Dec
2011 2012 2013
(Duplicate Serial #) 246

UNIT DIMENSIONS







INSTALLATION

Les encastrables REGENCY sont fabriqués avec des matériaux de la plus haute qualité et assemblés selon des procédures de contrôle de qualité des plus sévères, vous procurant ainsi des années de performance fiable et sans problème.

Il est essentiel que vous lisiez ce manuel au complet et que vous compreniez totalement les principes d'installation et d'utilisation sécuritaires. Plus vous comprendrez le fonctionnement de votre encastrable REGENCY plus vous serez en mesure de vous assurer qu'il vous donne son plein rendement.

AVANT D'INSTALLER VOTRE ENCASTRABLE

1) Lisez toutes les directives avant d'installer et d'utiliser votre appareil. Installez et utilisez seulement en conformité avec les directives d'installation et d'utilisation du fabricant.

2) Vérifiez votre code de construction local (service d'inspection municipal). Vous aurez peut-être besoin d'un permis. Soyez conscient que certaines règles ou codes locaux peuvent avoir préséance sur certains items de ce manuel.

AVERTISSEMENT: Les installations de mauvaise qualité sont dangereuses. Vérifiez bien tous les codes du bâtiment de votre région ainsi que les normes de sécurité avant d'installer votre appareil.

3) Avisez votre compagnie d'assurance que vous prévoyez installer un encastrable ou un poêle d'âtre.

4) Votre encastrable est très lourd. Il requiert donc deux personnes ou plus pour son déplacement sécuritaire. Vous pouvez sérieusement endommager votre appareil si vous faites une fausse manoeuvre.

5) Si la clé de votre foyer existant devient inaccessible une fois votre encastrable installé, vous devez soit l'ôter ou la bloquer en position ouverte.

6) Vérifiez bien votre foyer ainsi que la cheminée avant l'installation pour vous assurer qu'il n'y a pas de fissures, fragments de mortier ou autres signes de dommage. Si des réparations sont nécessaires elles devraient être compléteés avant l'installation. N'enlevez pas de briques ou de maçonnerie de votre foyer.

7) Ne pas brancher l'appareil à une cheminée desservant un autre appareil ni à un système de distribution d'air.

Les émissions de la combustion de bois ou au gaz peuvent contenir des produits chimiques connus de l'État de la Californie pour provoquer des cancers des malformations congénitales ou autres problèmes de reproduction.

SPÉCIFICATIONS DE CHEMINÉE

Avant l'installation, vérifiez et nettoyez à fond votre système. Si vous doutez de son état, renseignez-vous auprès d'un professionnel. Votre encastrable REGENCY est conçu pour installation dans un foyer de maçonnerie construit selon les normes du "Code du bâtiment" et "The standard for chimneys, fireplaces, vents and solid fule burning applicance". N.F.P.A 211 ou selon toutes normes locales.

L'appareil, lorsqu'il est installé, doit être mis à la terre en tout temps selon les codes ou règlements locaux, ou, en l'absence de tels codes, selon les codes National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 aux États-Unis, ou the Canadian Electrical code, CSA C22.1 au Canada.

Les encastrables REGENCY sont conçus avec une buse de 6" mais un chemisage

INSTALLATION DANS UN FOYER PRÉFABRIQUÉ POUR COMBUSTIBLE SOLIDE

1) Ce poêle encastrable, lorsqu'il est installé dans un foyer en maçonnerie fabriqué conformément à la norme ULC S628, doit répondre aux normes UL 1482 (États-Unis) et/ou ULC S628 (Canada).

2) S'il est installé dans un foyer préfabriqué, celui-ci doit être homologué UL 127 ou ULC S610.

3) Les dégagements définis selon les essais réalisés dans un foyer en maçonnerie conviennent également à un foyer préfabriqué.

4) L'installation doit comprendre une cheminée pleine hauteur homologuée, dont le conduit intérieur haute température (2100 °F) répond à la norme UL 1777 (États-Unis) ou ULC S635 (Canada). Fixer ce conduit solidement à la sortie de l'appareil et au chapeau de la cheminée.

5) S'assurer de l'étanchéité de la cavité qui accueille la cheminée en appliquant notamment du scellant lors de l'installation de la façade et du registre.

6) Ne jamais modifier l'appareil, sauf dans les cas suivants :

   a. Retrait de garnitures externes, dans la mesure où leur absence ne nuit pas au fonctionnement de l'appareil et où elles fireplace liner or metal heat circulator) shall not be blocked.

sont conservées pour installation ultérieure advenant le retrait du poêle encastrable;

   b. Retrait du registre pour installer le conduit intérieur.

7) Ne pas bloquer la circulation d'air (c.-à-d. les conduits intérieurs en acier ou les conduits de circulation de chaleur en métal).

8) Retirer le conduit intérieur pour nettoyer la cheminée.

9) Soutenir adéquatement les sections de conduit qui saillent à l'avant de l'appareil.

10) Lors de l'installation, fixer l'étiquette fournie à l'intérieur du foyer dans lequel est encastré l'appareil.

MISE EN GARDE: « Ce foyer a été converti pour accueillir un poêle à bois encastrable seulement. Ne pas y brûler de bois ou de combustibles solides à moins de réinstaller les pièces d'origine et de le faire approuver de nouveau par les autorités responsables. »

Pour qu'un poêle à bois encastrable soit homologué et puisse être utilisé dans un foyer préfabriqué, les renseignements précédents doivent être clairement énoncés dans le manuel d'installation de même que sur les étiquettes et mises en garde appropriées. L'approbation finale dépend des autorités responsables.

DIMENSIONS MINIMALES DU FOYER

Votre foyer exige les dimensions minimales suivantes:

Hauteur	21.5 po
Largeur	25 po
Profondeur	17 po

Pour bien sceller l'ouverture, choisir un de deux formats de façade suivants :

Format régulier dimensionnée	Format surdimen-
40 po L x 30 po H	48 po L x 33 po H

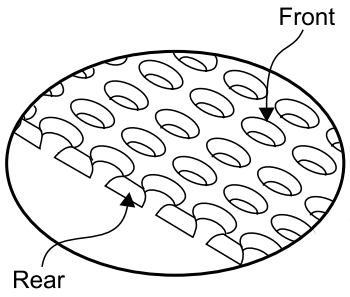
INSTALLATION DE L'APPAREIL

Votre encastrable est très lourd et requiert donc l'aide de deux ou trois personnes pour le placer. Vous pouvez l'alléger en soulevant la porte et l'enlevant de ses pentures. Consulter la remarque sur l'installation à la section « Retrait de la porte ». Soulever l'appareil à la hauteur de l'âtre et le glisser à l'intérieur du foyer.

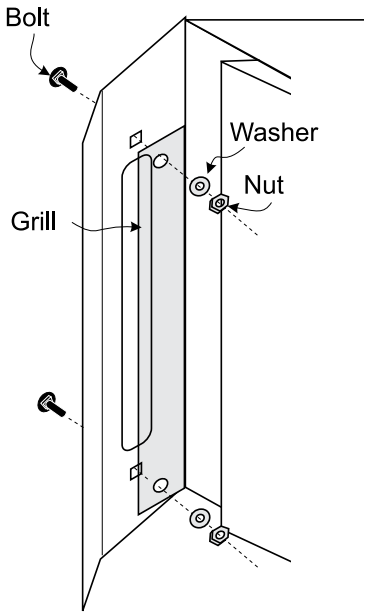
N'oubliez-pas de protéger votre extension d'âtre avec une couvervure épaisse ou un morceau de tapis.

Grilles à convection

Installer les grilles à convection avant de glisser l'appareil en place.



Note: The grill has a front and rear, the holes on the front side have rounded edges and the rear holes have flat edges.

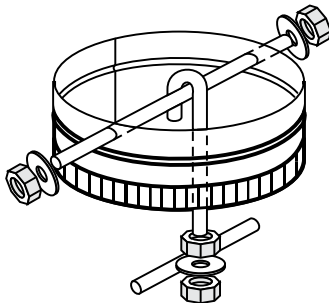


View from Rear of Insert

Fixer les grilles à la paroi interne de l'appareil, de chaque côté, à l'aide de deux boulons, écrous et rondelles d'arrêt.

Remarque : Pour déterminer le sens de la grille, se fier à la découpe des trous, plate à l'arrière et arrondie à l'avant.

TROUSSE DE RAC-



INSTALLATION

MASONRY AND FACTORY BUILT FIREPLACE CLEARANCES

Les dégagements à respecter entre les matériaux combustibles et un appareil encastré dans un foyer en maçonnerie ou préfabriqué sont indiqués ci-dessous.

Unit	Mur du côté A	Manteau** (to Top) B	Parement Supérieur (to Top of Unit) C	Parement Latéral (to Side of Unit) D	Profondeur Min d'Âtre E	Hauteur Min d'Âtre F	Extension latérale min de l'âtre G	From Top of Unit H
Medium Flush Insert (I2400)	11"/280mm	20" (508mm)	12"(305mm)	8"(200mm)	18"(455mm)	1/2"(13mm)	8" (203mm)	20"(508mm)

Les parements latérales & supérieur sont épaisses de 1.5 po maximum.
La protection du plancher doit être non-combustible, d'un matériel isolant avec une facteur R1.1 ou plus

* **L'âtre doit avoir un profondeur de 0.5po avec une valeur K = 0.84po et valeur R = 0.6 ou supérieure.**

** **Un manteau en matériau non combustible peut être installé à une distance moindre si la charpente du foyer est faite de poteaux métalliques recouverts d'un matériau non combustible.**

** **Profondeur max. du manteau 10po (254mm)**

Lorsque la distance entre le sol et le dessous de l'appareil mesure plus de 3,5 po, il n'est pas nécessaire d'y poser un revêtement de protection thermique. On posera par contre un revêtement standard résistant aux braises, fait de matériau non combustible, jusqu'à 16 po (406 mm) à l'avant de l'appareil (18 po ou 450 mm au Canada) et 8 po (200 mm) de chaque côté.
If the unit is not raised, thermal floor protection required is 18" (450 mm) in the US and Canada.

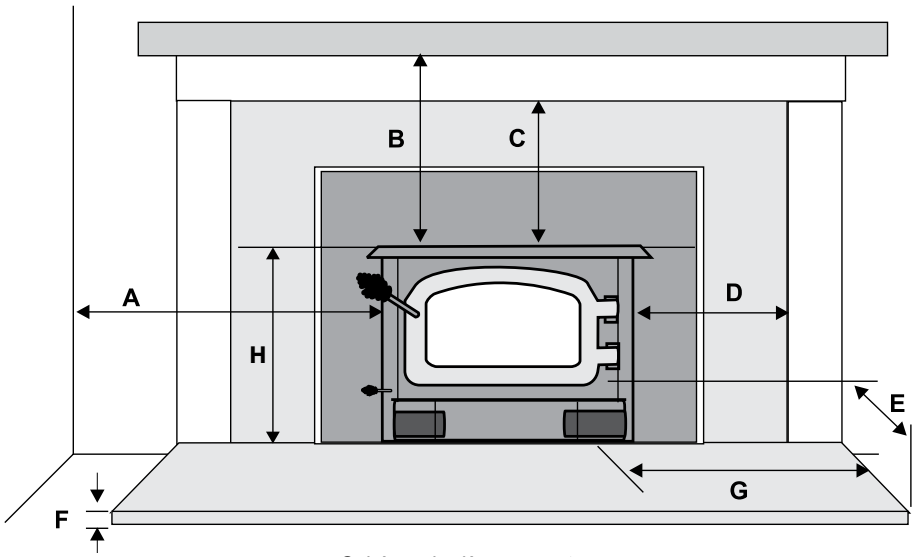


Schéma de dégagements

L'extension de l'âtre (E) et l'extension latérale de l'âtre (G) sont mesurées à partir de la porte de chargement jusqu'au côté de l'âtre.

CHOISIR LE BON REVÊTEMENT DE PROTECTION DE SOL

Tous les revêtements de protection de sol doivent être faits de matériaux non combustibles (métal, brique, pierre, fibre minérale, etc.). L'utilisation de matériaux organiques et combustibles (plastique, bois, etc.) est donc interdite. Les revêtements de protection de sol se distinguent par leurs caractéristiques thermiques, notamment la valeur R (résistance thermique) ou le coefficient K (transmission thermique).

Le matériau recommandé pour protéger le sol devrait mesurer 3/8 po (18 mm) d'épais et offrir un facteur K de 0,84.

Comme solution de rechange, on vous propose de poser de la brique de 4 po (100 mm) d'épais affichant un facteur C de 1,25 sur un panneau de fibre minérale de 1/8 po (3 mm) d'épais et offrant un facteur K de 0,29.

Étape (a):

Se servir de la formule ci-dessus pour convertir les spécifications données en valeur R.
R = 1/k x T = 1/0.84 x .75 = 0.893.

Étape (b):

Calculer la valeur R des matériaux proposés.
4" brique de C = 1.25, donc
Rbrique = 1/C = 1/1.25 = 0.80
1/8" panneau de fibre minérale of k = 0.29, donc Rmin.bd. = 1/0.29 x 0.125 = 0.431
Total R = Rbrique + Rpanneau de fibre minérale = 0.8 + 0.431 = 1.231.

Étape (c):

Comparer la valeur R de cet agencement 1.231 tà la valeur R recommandée 0.893. Comme la valeur R de l'agencement proposé est supérieure à celle du matériau recommandé, l'agencement est acceptable.

Conductance thermique:

$$C = \frac{Btu}{(hr)(ft^2)(^oF)} = \frac{W}{(m^{2)})(K)}$$

Transmission thermique:

$$k = \frac{(Btu)(inch)}{(hr)(ft^3)(^oF)} = \frac{W}{(m)(K)} = \frac{Btu}{(hr)(ft)(^oF)}$$

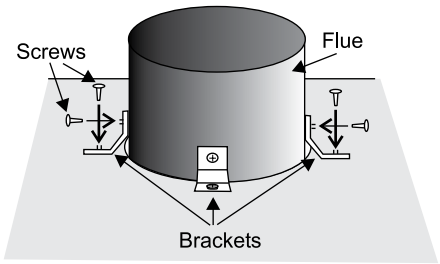
Résistance thermique:

$$R = \frac{(ft^2)(hr)(^oF)}{Btu} = \frac{(m^2)(K)}{W}$$

CORD DE CONDUIT OPTIONNELLE

L'adaptateur de conduit droit illustré ci-dessous (no de pièce 846-504) permet de fixer solidement le conduit à la sortie de l'appareil. La trousse contient des directives d'installation détaillées.

FERRURES DE FIXATION DE CONDUIT



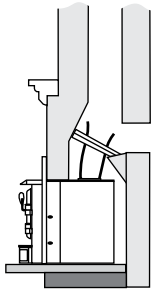
L'emballage contient: 3 équerres et les vis.

Ces équerres doivent être utilisées pour fixer le chemisage (non inclus) à l'appareil et en assurer le raccordement. Les équerres sont vissées sur le dessus de l'encastrable dans les trous pré-percés et son ensuite vissées dans le chemisage.

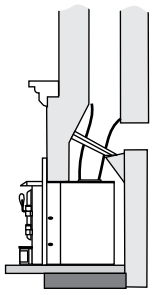
INSTALLATION DANS UN FOYER DE MACONNERIE

Installer l'appareil encastré conformément aux exigences du service d'inspection de votre municipalité. Bien qu'il soit préférable d'installer un conduit intérieur complet, trois méthodes de raccordement sont acceptables dans la majorité des régions au États-Unit, cependant au Canada un conduit intérieur complet est **obligatoire.**

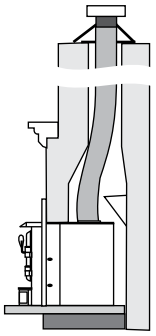
1) Le raccordement positif, où une grand plaque de bloquage et une courte pièce de chemisage sont utilisées.



1) Liaison par forme avec porte de nettoyage



2) Liaison directe avec porte de nettoyage



3a) Conduit intérieur complet (Aucun porte de nettoyage necessaire)

2) Raccordement direct, où une plaque de bloquage plus petite et un chemisage jusqu'à la première tuile sont utilisées.

3) Chemisage à pleine largeur, où un chemisage en acier inoxidable, rigide ou flexible, est utilisé de la buse de l'encastrable jusqu'au faîte de la cheminée.

Regency recommande l'installation d'un conduit intérieur complet pour une sécurité maximale et un rendement optimal. Votre détaillant devrait être en mesure de vous aider à choisir le système qui vous convient le mieux

L'utilisation d'une des méthodes de raccordement inscrites sur cette page augmente non seulement la sécurité de votre encastrable en dirigeant les gaz d'évacuation vers le haut de la cheminée mais augmente aussi la performance de l'appareil tout en réduisant l'accumulation de créosote.

Lorsqu'un bon raccordement ou un chemisage sont utilisés, l'encastrable "respire" mieux puisqu'un tirage plus puissant est créé. Le tirage plus puissant peut réduire les problèmes tels: allumages difficiles, refoulement de fumée lorsque l'on ouvre la porte, vitre toujours sale.

INSTALLATION DE LA FAÇADE ET DE LA GARNITURE

Avant de glisser l'appareil définitivement en place et de le brancher au conduit ou à la cheminée, installer la façade :

1) Insérer les écrous à ressort fournis dans les fentes des panneaux latéraux (utiliser des pinces au besoin).

2) Visser les panneaux de chaque côté de l'appareil (pièce A du schéma).

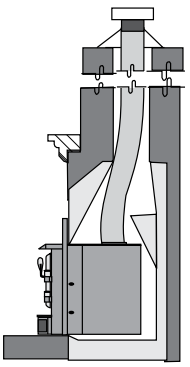
3) En utilisant le panneau supérieur comme gabarit (pièce B du schéma), vérifier la position des panneaux latéraux. En cas d'écart de plus de 1/4 po, ajouter des rondelles pour obtenir la bonne largeur.

4) Glisser l'appareil en place et le relier au système d'évacuation.

5) Installer ensuite les bandes isolantes entre la façade de l'appareil et celle de la cheminée, puis fixer le panneau supérieur de la façade aux côtés, de façon à cacher la bande isolante à l'arrière, en alignant ses ferrures de fixation au rebord des panneaux latéraux et à l'angle que forme le dessus de l'appareil. Compléter l'installation en fixant la garniture à la façade.

Remarque : Pour faciliter l'installation, avancer l'appareil légèrement avant de poser les bandes isolantes, le dessus de la façade et la garniture. Au moment de le remettre en place, veiller cependant à ce qu'il soit bien raccordé au conduit.

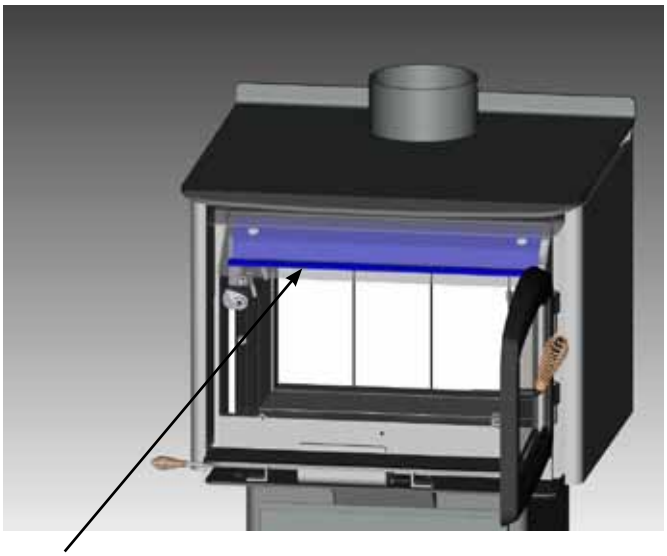
Une fois l'appareil encastré, s'assurer du respect des dégagements entre celui-ci et tout matériau combustible (liste donnée précédemment).



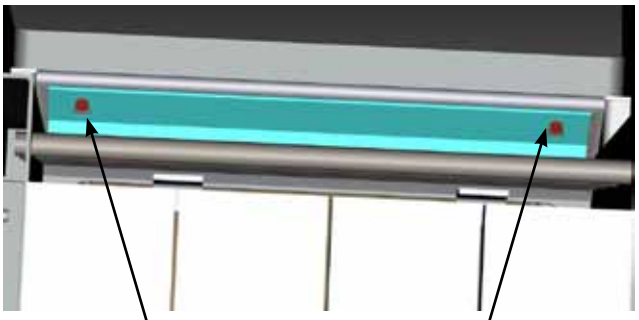
Flush Inserts

ADJUSTMENT/REMPLACEMENT DES PANNEAUX RÉFLECTEURS EN ACIER IN-OXYDABLE

Panneaux réflecteurs en acier inoxydable sont situés dans la partie avant supérieure. Le déflecteur reste en place avec 2 boulons.
Avant le premiere feu, assurer que le déflecteur est fixée end place avec 2 boulons serrés à main.



Déflecteur



déflecteur installé avec 2 boulons

Remarque: C'*est une vue de l'arrière de l'appareil par le haut.*

Pour remplacer le déflectuer, dévisser les boulons et glisser le déflecteur vers le haut. Installer le nouveau déflecteur et serrer les boulons à main. Assurer la bonne position du déflecteur avant de serrer.

AVERTISSEMENT: L'utilisation de l'appareil sans bonne installation du déflecteur annulera la garantie

Assuer que le déflecteur est place pour que les boulons sont situés au-dessus de la trou avant de serrer.
Serrer les boulons à main seulment.

INSTALLATION DE LA FAÇADE ET DE LA GARNITURE

INSTALLATION DANS UN FOYER PRÉFABRIQUÉ

1) Un appareil encastré dans un foyer préfabriqué, un conduit rigide en acier inoxydable rigide complet ou un conduit flexible est obligatoire, tant pour des raisons de sécurité que de rendement. L'installation d'un conduit intérieur permet d'améliorer le tirage et, par conséquent, la circulation d'air, ce qui peut réduire du même coup les problèmes d'allumage, de refoulement et de saleté sur la vitre.

2) Avant de poser le conduit intérieur, retirer le chapeau de cheminée déjà en place. Dans la plupart des cas, il est également nécessaire de retirer le registre.

3) Ouvrir le pare-étincelles. En général, cela suffit à obtenir l'espace voulu pour installer le conduit. Sinon, le retirer et le mettre de côté.

4) Si le plancher du foyer est plus bas que l'ouverture, ajuster la hauteur de l'appareil à l'aide des vis réglables et ajouter des cales d'acier ou de matériau non combustible au besoin.

5) Évaluer la position du conduit intérieur par rapport à la sortie de l'appareil. Si son
installation nécessite un coude, choisir un coude en acier inoxydable qui s'adapte au conduit intérieur.

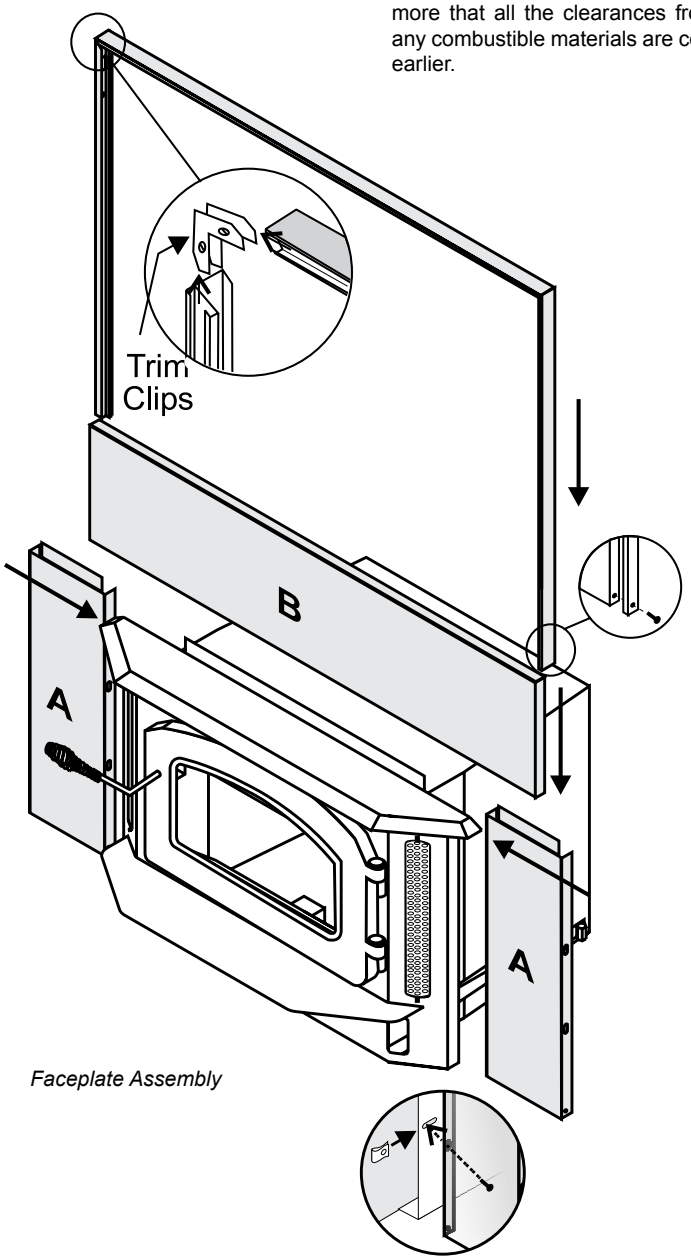
6) Après avoir effectué ces vérifications, poser le conduit intérieur et le coude, s'il y a lieu, et glisser l'appareil en place. Remettre le chapeau de

cheminée en place une fois l'installation terminée.

REMARQUE: Consulter les exigences relatives à l'installation d'un poêle à bois encastrable dans un foyer préfabriqué.

Note: It may be easier to install the insulation, faceplate top and faceplate trim with the unit pulled slightly away from the fireplace face. If this is done, be very careful not to disturb the connector when shifting the unit to its final position.

Now that your insert is installed, check once more that all the clearances from the unit to any combustible materials are correct as listed earlier.



Faceplate Assembly

Installer: Veuillez enregistrer le numéro de série de l'appareil avant d'installer le ventilateur.

Serial No._____

Your fan should only be installed once the unit is in place in order to prevent any damage to the fan. To attach, follow the instructions provided with the fan.

1) Glisser le ventilateur sous le garde-cendres, au centre des pinces de fixation.

2) Insérer ses ferrures de fixation dans les pinces et ajuster la tension de ces dernières, au besoin, en augmentant ou en diminuant leur espacement.

3) S'assurer que le fil électrique du ventilateur ne touche à aucune surface chaude.

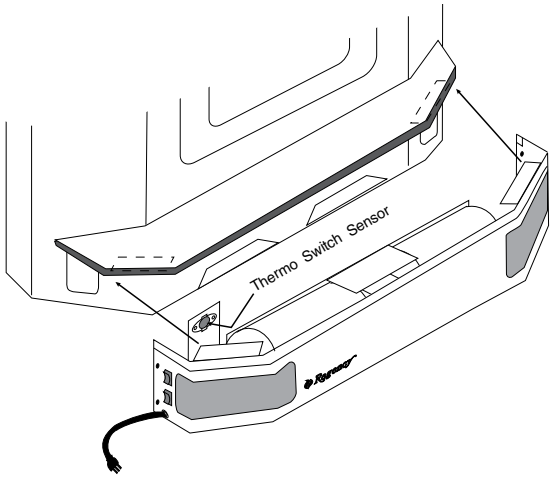
REMARQUE : NE PAS FAIRE PASSER SOUS L'APPAREIL NI DEVANT CELUI-CI.

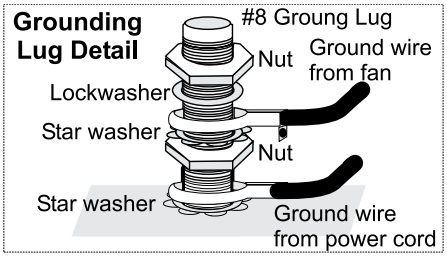
4) Insérer le logo de Regency dans les trous prévus à cet effet, dans le coin inférieur gauche du ventilateur.

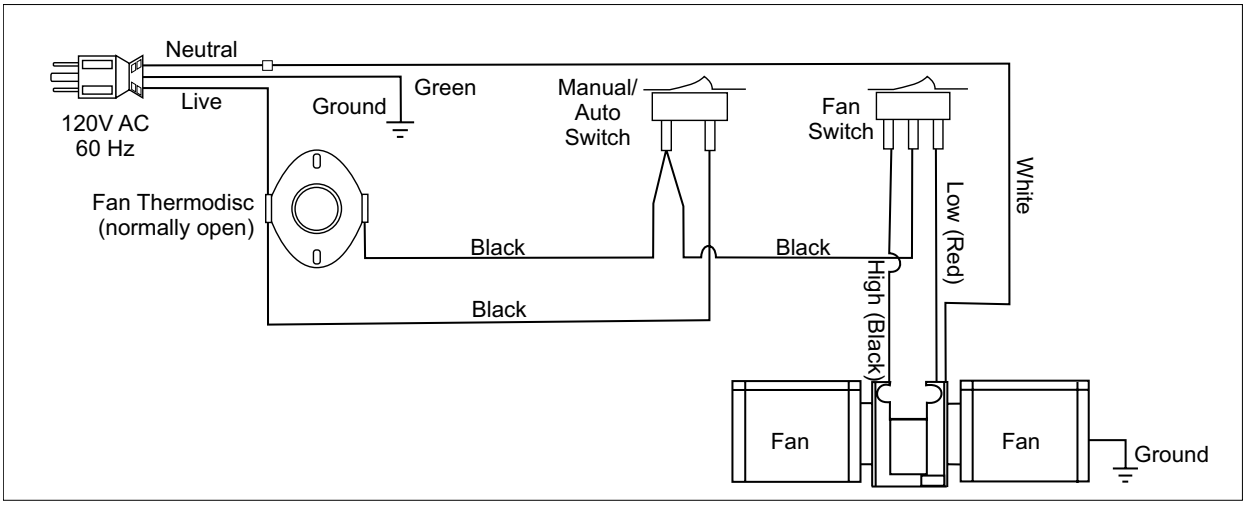
Do not turn fan ON until your insert has reached operating temperature or at least 30 minutes after starting fire.

CAUTION: Label all wires prior to disconnection when servicing controls. Wiring errors can cause improper and dangerous operation.

WARNING:
Electrical Grounding Instructions
This appliance is equipped with a three pronged (grounding) plug for your protection against shock hazard and should be plugged directly into a properly grounded three-prong receptacle. Do not cut or remove the grounding prong from this plug.







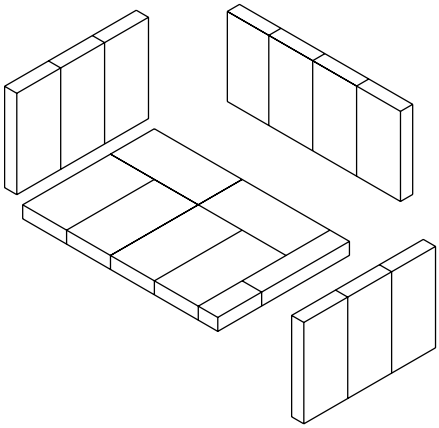
Blower/Fan Wiring Diagram

REVÊTEMENT DE PLANCHER

S'assurer que le prolongement de l'âtre et le revêtement de plancher à l'avant du foyer respectent les normes relatives au dégagement des matériaux combustibles. Le prolongement de l'âtre doit être fait de matériau non combustible.

INSTALLATION DES BRIQUES

Les briques réfractaires fournies sont conçues pour prolonger la durée de vie de votre poêle et pour un rayonnement plus uniforme de la chaleur. Vérifiez que toutes les briques réfractaires



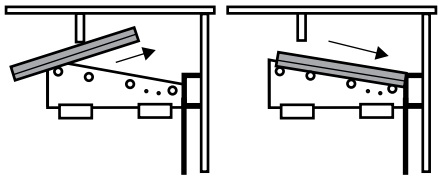
INSTALLATION DES DÉFLECTEURS ET DU CONDUIT D'AIR SECONDAIRE

L'appareil arrive avec les deux déflecteur sur le plancher de la chambre de combustion.

1) Si les quatres tubes d'air sont déjà installés, passer à l'étape 2), sinon, suivre les présentes directives. Insérer chacun des tubes d'air dans les buses latérales.

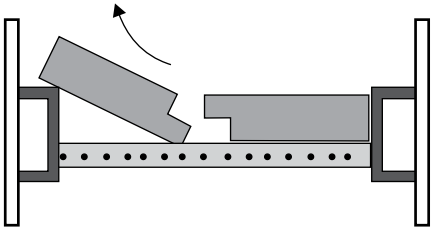
Placer l'encoche à droite et en veillant à ce que les orifices soient orientés vers la porte. Insérer l'extrémité d'un tube dans la buse de gauche, le plus profondément possible, puis insérer son autre extrémité dans la buse de droite de façon à le bloquer en place. Si le tube entre difficilement, utiliser une pince-étau pour le main tenir solidement et l'enfoncer au moyen d'un marteau. Un ajustement serré l'empêchera de se déplacer pendant le fonctionnement de l'appareil.

2) Installer le déflecteur de gauche en le glissant par-dessus les tubes d'air et en le poussant jusqu'au fond de la chambre de combustion.



Side View

3) Le soulever et le déposer sur la buse de gauche afin de dégager suffisamment d'espace pour insérer le déflecteur de droite de la même façon. Le redéposer ensuite sur les tubes d'air.



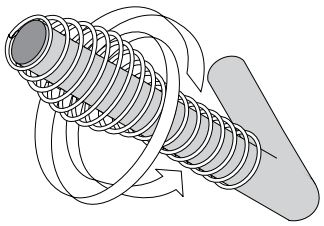
Front View

4) Important: Repousser les deux déflecteurs contre les parois latérales.

Note: Avant de nettoyer la cheminée, avancer les déflecteurs suffisamment pour pouvoir accéder au conduit de la cheminée,puis remettre le tout en place une fois le nettoyage terminé.

POIGNÉE

On peut enlever la poignée de la porte et la ranger sur un support situé dans la portion intérieure gauche de l'espace de stockage du bois.



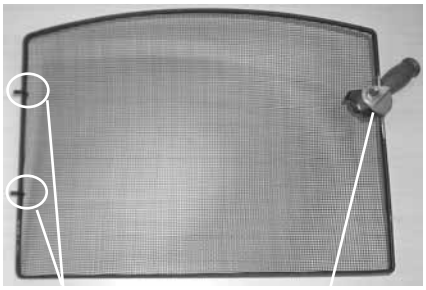
RÉGULATEUR DE TIRAGE

Le tirage, autant de l'air primaire que de nettoyage de l'air, est contrôlé par un registre réglable au moyen d'une tige située du côté gauche de l'appareil (de face). Pour augmenter le tirage, glisser à la gauche. Pour le diminuer, glisser à la droite. Tous les appareils comportent un système de tirage secondaire qui assure un apport d'air continu vers les conduits d'admission, sur le dessus de la chambre de combustion et juste en dessous du déflecteur.

Pull Open *Push Closed*

PARE-ÉTINCELLES

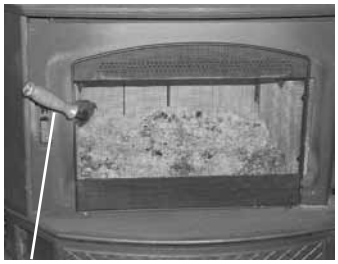
Pour installer le pare-étincelles, l'abaisser sur les pivots prévus à cet effet, du côté droit de l'ouverture et tourner la poignée pour le maintenir en place.



pivots *poignée*

Back Side of Screen Shown

REMARQUE : Lorsque le pare-étincelles est fermé, placer la poignée à « 10 heures » pour éviter qu'elle ne devienne trop chaude et pour maintenir le pare-étincelles bien en place.



la poignée à « 10 heures »

OPERATING INSTRUCTIONS

MISES EN GARDE ET DIRECTIVES DE SÉCURITÉ

1) Ne jamais utiliser d'essence, d'huile à lampe, de kérosène, d'allume-feu ou de tout autre combustible liquide similaire pour allumer ou raviver un feu dans votre appareil. Conserver tout liquide inflammable loin de l'appareil pendant son fonctionnement.

2) Ne jamais utiliser d'autres combustibles, comme du charbon, susceptibles de produire du monoxyde de carbone.

3) Fermer les portes pendant le fonctionnement de l'appareil et garder les joints d'étanchéité en bon état.

4) Ne brûler aucun papier, déchet ni liquide inflammable comme de l'essence, du naphta ou de l'huile à moteur dans votre appareil.

5) Do not burn garbage or flammable fluids.

6) En présence de détecteurs de fumée, faire attention aux refoulements de cheminée pour éviter de déclencher l'alarme inutilement.

7) Ne pas surchauffer l'appareil. Si le raccord de conduit ou le dessus de l'appareil commence à rougir, cesser d'alimenter l'appareil et fermer le régulateur de tirage.

La surchauffe peut causer des dommages sérieux à votre appareil incluant le gauchissement et la corrosion prématurée. Surchauffer annulera votre garantie.

8) Éviter l'accumulation de suie et de créosote dans les conduits de la cheminée. Vérifier et nettoyer la cheminée à intervalles réguliers pour prévenir les risques d'incendie.

9) Votre appareil Regency peut devenir très chaud au toucher et provoquer des brûlures graves. Tenir les enfants, les meubles et les vêtements éloignés de l'appareil lorsque le feu est allumé et prévenir les enfants des risques de brûlures. Tenir les meubles et les vêtements éloignés de l'appareil.

10) Comme l'appareil brûle de l'air pendant son fonctionnement, prévoir une ventilation adéquate en ouvrant une fenêtre ou en installant un système de distribution de l'air.

11) Ne pas déposer les bûches sur des chenets, des grilles ou tout autre dispositif. Les déposer et les brûler directement sur les briques.

12) Avant d'ajouter des bûches, ouvrir le régulateur de tirage complètement de 10 à 15 secondes et ouvrir la porte lentement.

13) Avant d'ajouter des bûches, ouvrir le régulateur de tirage complètement de 10 à 15 secondes et ouvrir la porte lentement.

14) N'utiliser que du bois de chauffage sec. Éviter de brûler des morceaux de bois débité ou de contreplaqué, des retailles de bois, etc., qui peuvent surchauffer l'appareil rapidement. Une surchauffe excessive, si elle est prouvée, annulera la garantie de votre appareil. Par ailleurs, comme la plupart du bois de scierie est traité, de nombreuses régions en interdisent la combustion. Éviter également de brûler du bois de marée ou traité à l'aide de produits chimiques.

15) Ranger tout combustible à au moins 60 cm (2 pieds) de l'appareil. Ne pas déposer de bois, de papiers, de meubles, de rideaux ou d'autres matières combustibles à proximité de l'appareil.

16) Ne brûlez pas de bois flotté puisque celui-ci provoquera de la corrosion et annulera votre garantie.

17) Éviter de cogner ou de fermer les portes violemment pour ne pas casser la vitre.

18) Ne chauffez pas l'appareil si la vitre est brisée ou manquante. N'utilisez pas l'appareil si le joint d'étanchéité de la porte ou de la vitre est usé.

Il est très important de bien entretenir votre appareil: ceci inclus l'utilisation de bon bois sec et le nettoyage régulier de l'appareil et de la cheminée.

Faites nettoyer votre cheminée avant la saison de chauffage et aussi souvent que nécessaire durant la saison. La créosote peut s'accumuler très rapidement. Les parties mobiles de votre encastrable ne requierent aucune lubrification.

AVERTISSEMENT

Il est recommandé d'ouvrir ou de fermer complètement les portes de l'appareil pendant son fonctionnement afin d'éviter que des gaz et des flammes s'échappent de l'ouverture partielle et occasionnent des risques d'incendie et de fumée. Lorsque les portes sont ouvertes, veiller cependant à utiliser le pare-étincelles fourni par le fabricant.

PREMIER FEU

Quand l'installation est terminée et inspectée, vous êtes prêt pour votre premier feu.

1) Ouvrez complètement les réglages de tirage du poêle

2) Ouvrez la porte du poêle et préparez un petit feu en utilisant du papier et du petit bois sec sur l'âtre en briques réfractaires. Fermez la porte du poêle et attendez quelques minutes qu'il y ait un bon tirage dans la cheminée, pour que le feu prenne. (En laissant la porte légèrement ouverte, on accélère l'allumage du feu.)

ATTENTION: Ne laissez jamais le poêle sans surveillance lorsque la porte est ouverte. Cette procédure sert seulement à l'allumage du feu, car le poêle peut surchauffer si la porte est laissée ouverte trop longtemps.

3) En gardant encore le tirage en position complètement ouvert, ajoutez au feu 2 ou 3 bûches sèches. Avant de fermer la porte, formez une tranchée dans le lit de braises, pour que l'air atteigne l'arrière du bloc-foyer (chambre de combustion).

4) Après environ 45 minutes, lorsque le bois commence à bien brûler, réduisez le tirage pour maintenir le feu à un régime de combustion modéré.

AVERTISSEMENT : Ne préparez jamais de gros feu dans un foyer froid. Réchauffez toujours le foyer lentement !

5) Une fois le lit de braises formé sur l'âtre en briques, vous pouvez réduire le tirage par la poignée de réglage du tirage, pour utiliser le poêle à son mode le plus efficace.

6) Lors des premiers feux, gardez la combustion à un taux modéré et évitez de faire un gros feu. Seulement après avoir fait 5 ou 6 feux modérés, vous pourrez chauffer le poêle au réglage de tirage maximal, en veillant à préchauffer lentement les composants améliorer le tirage.

7) Les premiers jours, le poêle émettra des odeurs de peinture, en brûlant. C'est normal, car la peinture haute température sèche. Laissez les fenêtres et/ou portes ouvertes pour assurer une ventilation adéquate tant que cette condition temporaire durera. L'utilisation de votre poêle à des températures très élevées, les premières fois, peut endommager la peinture. Faites des feux à un régime de combustion modéré, les premiers jours.

8) Ne placez rien sur le dessus du poêle durant la période de séchage, car cela peut endommager le fini de la peinture.

9) Les premiers jours, le feu peut être plus difficile à allumer. Plus les briques réfractaires et la cheminée de maçonnerie sécheront, plus le tirage augmentera.

10) Pour les poêle installés à plus haute altitude, ou dans les cheminées de maçonnerie non standard, des problèmes de tirage peuvent survenir. Consultez un détaillant ou un maçon expérimenté, pour savoir comment améliorer le tirage.

11) Certains bruits de craquement et de claquement sont possibles lors des cycles de préchauffage. Ces bruits seront minimes lorsque le foyer aura atteint sa température.

12) Avant d'ouvrir la porte pour remettre du bois, ouvrez complètement le tirage durant environ 10 à 15 secondes, jusqu'à ce que le feu soit rétabli, pour minimiser la fumée.

13) Tous les appareils de combustion consomment de l'oxygène durant l'utilisation. Il est important de fournir au poêle une source d'air frais pendant la combustion. Pour ce faire, une fenêtre légèrement ouverte est suffisante. Si vous avez aussi un foyer dans votre maison, un retour de fumée peut être créé par votre poêle Regency, créant un tirage descendant dans la cheminée. Si c'est le cas, ouvrez légèrement une fenêtre près du poêle.

ATTENTION : Si le corps du poêle, un déflecteur de fumée ou autre partie du connecteur de cheminée commence à devenir rouge, vous surchauffez. Arrêtez tout de suite d'alimenter le feu et fermez le réglage de tirage jusqu'à ce que disparaisse tout signe de rougeoiement.

14) Le bois vert ou humide n'est pas recommandé pour ce poêle. Si vous devez ajouter du bois vert ou humide, ouvrez complètement le réglage de tirage jusqu'à ce que toute l'humidité ait séché par le feu intense. Après avoir éliminé toute l'humidité, le réglage de tirage peut être ajusté pour maintenir le feu.

16) Les réglages et passages d'alimentation d'air du poêle ne doivent pas être modifiés pour augmenter le chauffage, pour quelque raison que ce soit.

17) Si vous chauffez le poêle trop lentement ou si le tirage est réglé trop bas, le poêle ne fonctionnera pas efficacement. Voici une règle simple qui vous guidera : si la vitre est propre, alors la cheminée et la sortie du poêle sont propres. Chauffez le poêle à une température suffisante pour garder la vitre propre et vous aurez moins souvent à nettoyer la cheminée et la sortie du poêle.

ENTREPOSAGE DU BOIS

Entreposez le bois sous un abri, tel que dans une remise, ou recouvrez-le d'une toile, d'un plastique, de papier goudronné, de vieux contreplaqués (ou autres), car le bois non couverteut absorber l'eau provenant de la pluie ou de la neige, retardant ainsi le processus de séchage.

ÉLIMINATION DES CENDRES

Dans le cas d'une utilisation constante, les cendres doivent être retirées aux 2 à 3 jours. Le tiroir à cendres facilite le retrait des cendres.

Consignes de sécurité

1) Do not allow ashes to build up to the loading doors! Only remove ashes when the fire has died down. Even then, expect to find a few hot embers.

2) Please take care to prevent the build-up of ash around the start-up air housing located inside the stove box, under the loading door lip.

3) Never start a fire if the ash plug and ash drawer are not in place. This will cause over firing which can cause excessive warping of the stove. Evidence of over firing can void the warranty on your stove.

4) The firebricks are brittle and can be damaged if the plug is replaced carelessly or pieces that are too large are forced through the hole.

Directives d'utilisation du tiroir à cendres (en option)

1) Ne retirez les cendres du poêle que lorsqu'il est refroidi. Retirez le bouchon à cendres en soulevant la poignée à l'aide de l'outil prévu à cet effet. Le bouchon peut être encore chaud, alors soyez prudent. Poussez les cendres dans le tiroir à cendres, en les faisant passer par le trou sous le bouchon à cendres; les gros morceaux peuvent être laissés dans le poêle et brûlés avec le feu suivant, ou retirés par l'ouverture des portes.

2) Laissez toujours 1/2 à 1 po (13 à 25 mm) de cendres dans le fond de la chambre de combustion du poêle. Ceci facilitera l'allumage et uniformisera la combustion du bois.

3) Poêle avec socle:
Pour retirer le tiroir à cendres, soulevez puis tirez vers vous. Lorsque le tiroir est complètement sorti, glissez la plaque couvercle sur le tiroir à cendres, pour le transporter en toute sécurité.

4) Au moment de vider le tiroir à cendres, assurez-vous que les cendres sont complètement refroidies. Les cendres doivent être placées dans un contenant métallique à couvercle étanche. Posez-le (avec le couvercle fermé) sur une surface non-combustible ou sur le sol, à distance de toute matière combustible, en attendant l'élimination finale des cendres. Si vous prévoyez enterrer les cendres ou les disperser sur un terrain, gardez-les dans le contenant métallique fermé jusqu'à ce qu'elles soient bien refroidies. Ne placez aucun autre rebut dans le contenant à cendres.

5) Avant de remettre le tiroir à cendres en place, assurez-vous que le bouchon à cendres est remis en place.

Pedestal Units: assurez-vous que la plaque couvercle est retiré.

MODE D'EMPLOI DU VENTILATEUR

Mode automatique
Le ventilateur est muni de deux interrupteurs. Pour le faire démarrer automatiquement, régler l'interrupteur du bas à « AUTO », puis celui du haut à « HIGH » ou à « LOW » selon la vitesse voulue.

De cette façon, le ventilateur se mettra en marche automatiquement une fois la température de fonctionnement atteinte et s'arrêtera automatiquement une fois le feu éteint et l'appareil refroidi.

Mode manuel
Pour faire fonctionner le ventilateur manuellement, régler l'interrupteur du bas à « MAN », puis celui du haut à « HIGH » ou à « LOW » afin de désactiver le capteur et de commander le ventilateur manuellement.

Il est possible de passer d'un mode à l'autre et d'une vitesse à l'autre en tout temps.

CRÉOSOTE

Quand le bois brûle lentement, il produit du goudron et d'autres gaz organiques qui se combinent à l'humidité pour former la créosote. Les vapeurs de créosote se condensent dans la cheminée relativement froide d'un feu lent, causant l'accumulation de résidus de créosote sur la doublure de cheminée. En brûlant, la créosote produit un feu extrêmement chaud.

AVERTISSEMENT : Points à retenir en cas de feu de cheminée :

1. **Fermez le réglage de tirage et le registre d'air du poêle.**

2. **APPELEZ LES POMPIERS (SERVICE D'INCENDIE).**

Pour prévenir les dépôts de créosote et garder le poêle propre

1) Chauffer le poêle avec le réglage de tirage grand ouvert durant environ 10 à 15 minutes à chaque matin durant la saison de chauffage.

2) Chauffer le poêle avec le réglage de tirage grand ouvert durant environ 10 à 15 minutes à chaque fois que vous brûlez du bois frais. Ceci permet au bois de parvenir plus rapidement à l'état de charbon de bois et de brûler tous les gaz non brûlés qui, autrement, peuvent se déposer dans le système.

3) Brûlez seulement du bois sec ! Évitez de brûler du bois vert ou humide. Pour être bien sec, le bois doit sécher au moins un an.

4) Un petit feu chaud est préférable à un gros feu couvant (fumant) qui peut créer des dépôts de créosote dans le système.

5) La cheminée et le connecteur de cheminée doivent être inspectés au moins une fois à tous les deux mois durant la saison de chauffage, pour déterminer si des dépôts de créosote se sont formés.

6) Faites nettoyer le poêle et le système de cheminée par un ramoneur compétent deux fois par année durant la première année d'utilisation et au moins une fois par an par la suite. Dès qu'un dépôt de créosote important s'accumule (1/8 po / 3 mm ou plus), on doit le nettoyer pour réduire le risque de feu de cheminée.

PORTES PLAQUÉES OR

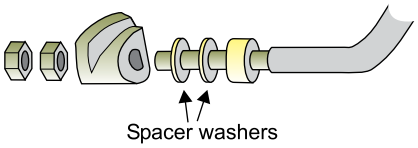
Le fini plaqué or des portes nécessite peu d'entretien. Le nettoyer simplement à l'aide d'un chiffon humide, SANS utiliser de nettoyants chimiques ou abrasifs, qui peuvent endommager le fini et annuler la garantie.

JOINT DE PORTE AVANT

Si le joint de la porte avant doit être remplacé, on doit utiliser un joint d'étanchéité de 5/8 po (16 mm) de diamètre. Le poêle Regency utilise un joint de corde de 5/8 po (16 mm) de diamètre (Pièce no 846-570). Un adhésif pour joints haute température approprié est exigé. Contactez votre détaillant Regency.

AJUSTEMENT DU LOQUET

Comme il peut arriver que le joint de la porte se comprime après quelques feux, celle-ci peut nécessiter un certain ajustement. Pour rapprocher le loquet de la porte et en améliorer l'étanchéité, retirer la rondelle d'espacement tel qu'illustré ci-dessous. Retirer et replacer les écrous, les boulons et les rondelles d'espacement, tel qu'illustré.



ENTRETIEN DE LA VITRE

Votre poêle à bois Regency est fourni avec une vitre en Neoceram (verre vitrocéramique) de 5 mm (Pièce no 846-302) résistant aux hautes températures produites par ce poêle. Si vous brisez la vitre par impact, vous devez vous acheter une vitre de rechange à un détaillant autorisé Regency seulement et suivre chaque étape de nos instructions d'«Installation et remplacement de la vitre» (voir la section précédente).

ra nécessaire de nettoyer périodiquement les dépôts de carbone et de cendres volantes sur la vitre. Si le carbone et les cendres volantes restent sur la vitre durant une période de temps prolongée, la vitre peut éventuellement se dépolir et perdre de sa transparence.

1) Laissez refroidir le poêle complètement, avant de nettoyer la vitre. Ne nettoyez pas la vitre lorsqu'elle est chaude.

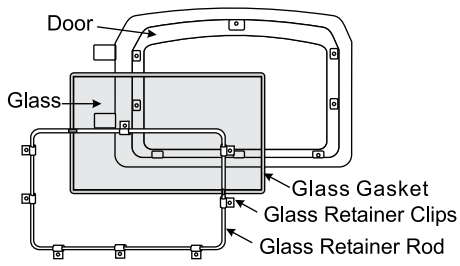
2) Utilisez des nettoyants spécifiquement conçus pour nettoyer ce type de vitre. N'utilisez aucun nettoyant abrasif.

3) Assurez-vous que la vitre est sèche avant de chauffer le poêle.

RETRAIT DE LA VITRE

Laisser refroidir l'appareil avant d'enlever ou de remplacer une vitre. Démonter la porte et enlever le cadre de retenue de la vitre. Si le verre est brisé, agir avec prudence pour éviter des blessures.

Déposer une nouvelle vitre sur la porte en veillant à ce que le joint d'étanchéité soit bien appuyé tout le tour. Remettre le cadre de retenue en place et le revisser, sans trop serrer, pour ne pas casser la vitre. Ne pas utiliser de matériaux de remplacement. Si la vitre se brise, cesser d'utiliser l'appareil jusqu'à ce qu'elle ait été remplacée.



Avoid impact on glass doors such as striking or slamming shut.

PARTS LIST

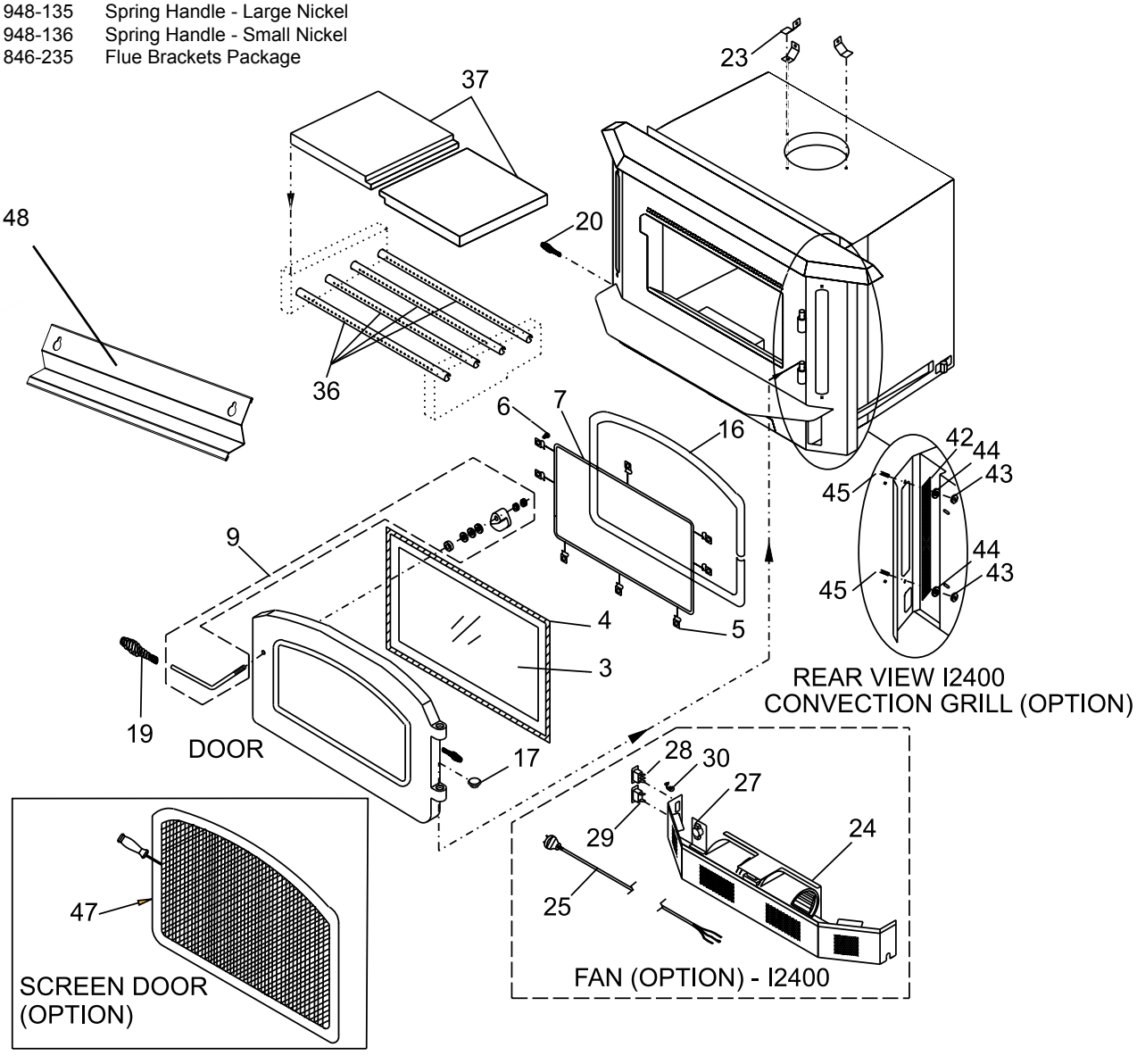
MAIN ASSEMBLY & OPTIONS - I2405M

	Part #	Description
1)	850-152	Door Assy - Large Gold
	850-151	Door Assy - Large Black
	850-153	Door Assy - Large Nickel Accent
	850-154	Door Assy - Large Gold Accent
2)	846-304	Glass - Replacement
4)	936-243	7/8" Adhesive Tape Gasket
5)	846-920	Glass Retainer Clips (8/set)
6)	*	Screw 1/4-20 x 3/8"
7)	948-172/P	Glass Retainer - Large
9)	846-973	Door Handle Assembly
16)	846-570	Door Gasket Kit
17)	846-918	Hinge Caps - Gold Plated (2/set)
	948-079	Hinge Caps - Nickel (each)
19)	948-101	Spring Handle - Large Gold
20)	948-102	Spring Handle - Small Gold
	948-135	Spring Handle - Large Nickel
	948-136	Spring Handle - Small Nickel
23)	846-235	Flue Brackets Package

	Part #	Description
	142-917	Fan Assembly
24)	910-157/P	Fan Motor 120 Volts
25)	910-678	Power Cord 120 Volts
27)	910-142	Fan Thermodisc
28)	910-140	Fan Speed Hi / OFF / Low Switch (3-way)
29)	910-138	Auto / Manual On / OFF Switch
30)	*	Grommet Strain Relief
36)	033-953	Air Tube 3/4" (Qty:4) (each)
37)	020-957	Baffle (2/set)

	Part #	Description
42)	163-932	Convection Grill - Gold (Opt)
	163-930	Convection Grill - Blk (Opt)
43)	*	Hex Nut 10-24 Zinc Coated
44)	*	Washer #10 Flat
45)	*	Bolt, 10-24 x 3/4" Blk Carriage
47)	846-102	Screen Door
	948-223	Regency Logo - Nickel
	948-216	Regency Logo - Gold
48)	820-482	Stainless smoke deflector
	918-993	Manual

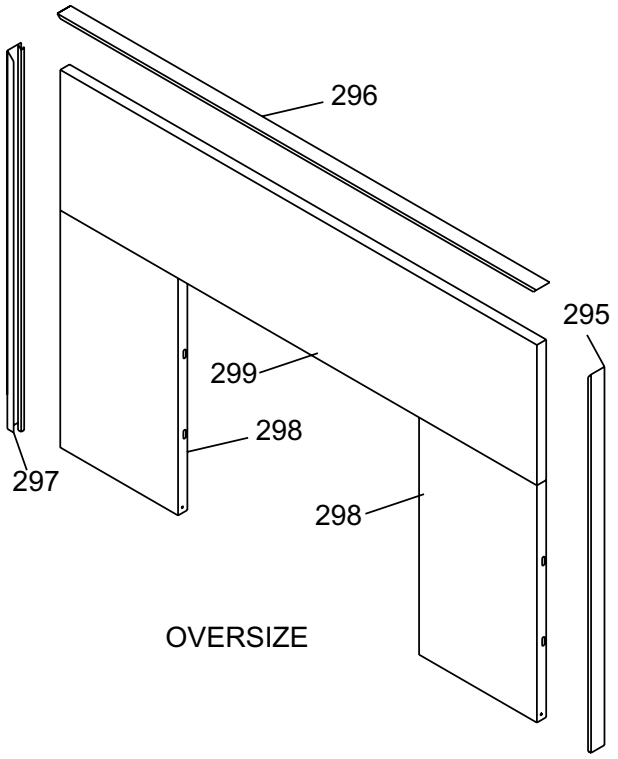
*Not available as a replacement part.

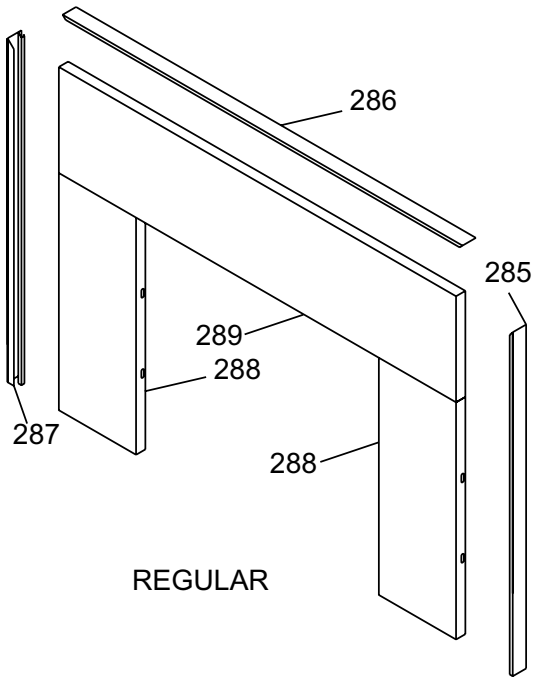


FACEPLATES - I2405M

	Part #	Description
	140-911	Faceplate & Trim Set - Regular
	180-570	Black Trim Regular (set of 3)
285)	*	Trim Right Regular
286)	*	Trim Top Regular
287)	*	Trim Left Regular
288)	*	Faceplate Side Regular
289)	*	Faceplate Top Regular
	140-913	Faceplate & Trim Set - Oversize
	180-572	Black Trim Oversize (set of 3)
295)	*	Trim Right Oversize
296)	*	Trim Top Oversize
297)	*	Trim Left Oversize
298)	*	Faceplate Side Oversize
299)	*	Faceplate Top Oversize

*Not available as a replacement part.

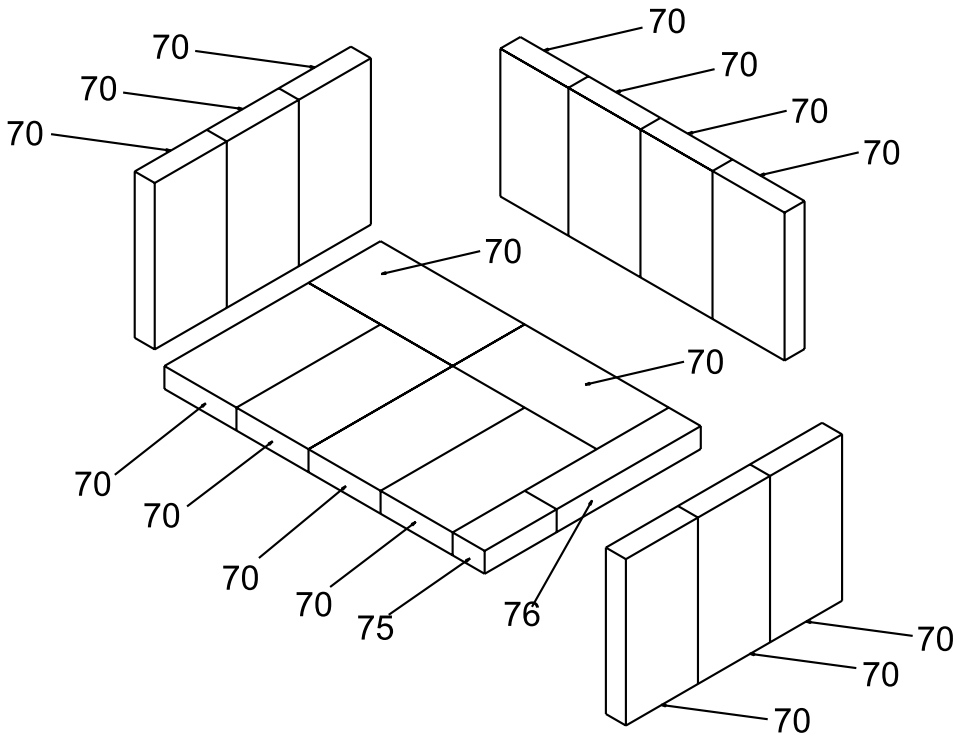




PARTS LIST

BRICK PANELS - I2405M

	Part #	Description
	180-960	Firebrick - Complete Set
70)	902-111	Brick Regular Full Size: 1-1/4" x 4-1/2" x 9"
75)	*	Brick Partial: 1-1/4 x 4-1/2" x 2"
76)	*	Brick Partial: 1-1/4" x 2" x 9"



Regency Fireplace Products are designed with reliability and simplicity in mind. In addition, our internal Quality Assurance Team carefully inspects each unit thoroughly before it leaves our door. FPI Fireplace Products International Ltd. is pleased to extend this limited lifetime warranty to the original purchaser of a Regency Product. This warranty is not transferable.

The Warranty: Lifetime
Covered under the agreement are the following components:

Firebox, ceramic baffle, vermiculite baffle, steel baffles (H2100), convector airmate, castings, ashdrawer, glass (thermal breakage), gold plating (against defective manufacture), airtubes (against warpage) and door handles.

The above will be covered for parts and subsidized labour for the first five years and parts only thereafter with the exception of the fireboxes (see below).

FPI is not liable for freight or labor on any wood burning appliance replaced in field.

Electrical components such as blowers, switches and thermodisc's are covered for two years parts and one year subsidized labour* from date of purchase.

Repair/replacement parts purchased by the consumer from FPI after the original coverage has expired on the unit will carry a 90 day warranty, valid with a receipt only. Any item shown to be defective will be repaired or replaced at our discretion. No labor coverage is included with these parts.

Conditions:
Any part or parts of this unit which in our judgement show evidence of such defects will be repaired or replaced at FPI's option, through an accredited distributor or agent provided that the defective part be returned to the distributor or agent **Transportation Prepaid,** if requested.

It is the general practice of FPI to charge for larger, higher priced replacement parts and issue credit once the replaced component has been returned to FPI and evaluated for manufacturer defect.

The authorized selling dealer is responsible for all in-field service work carried out on your Regency product. FPI will not be liable for results or costs of workmanship from unauthorized service persons or dealers.

At all times FPI reserves the right to inspect product in the field which is claimed to be defective.

All claims must be submitted to FPI by authorized selling dealers. It is essential that all submitted claims provide all of the necessary information including customer name, purchase date, serial #, type of unit, problem, and part or parts requested, without this information the warranty will be invalid.

Exclusions:
This limited Lifetime Warranty does not extend to or include paint, door or glass gasketing, firebrick or trim. It does not cover installation and operational related problems such as over-firing, use of corrosive driftwood, downdrafts or spillage caused by environmental conditions, nearby trees, buildings, hilltops, mountains, inadequate venting or ventilation, excessive offsets, negative air pressures caused by mechanical systems such as furnaces, fans, clothes dryers etc.

At no time will FPI be liable for any consequential damages which exceed the purchase price of the unit. FPI has no obligation to enhance or modify any unit once manufactured. ie. as products evolve, field modifications or upgrades will not be performed.

FPI will not be liable for travel costs for service work.

Installation and environmental problems are not the responsibility of the manufacturer and therefore are not covered under the terms of this warranty policy.

Any unit which shows signs of neglect or misuse is not covered under the terms of this warranty policy.

The warranty will not extend to any part which has been tampered with or altered in any way, or in our judgment has been subject to misuse.

Freight damage to stoves and replacement parts is not covered by warranty and is subject to a claim against the freight carrier by the dealer.

FPI will not be liable for acts of God, or acts of terrorism, which cause malfunction of the appliance.

Performance problems due to operator error will not be covered by this warranty policy.

Products made or provided by other manufacturers and used in conjunction with the operation of this appliance without prior authorization from FPI, may nullify your warranty on this product.

** Subsidy according to job scale as predetermined by FPI.*

Regency fireplace products are designed with reliability and simplicity in mind. In addition, our internal Quality Assurance Team carefully inspects each unit thoroughly before it leaves our door.

Fireplace Products International Ltd. is pleased to extend this Limited Lifetime Warranty to the original purchaser of a Regency Product.

See the inside back cover for details.

Register your Regency online at http://www.regency-fire.com

Installer: Please complete the following information

Dealer Name & Address:_____

_____

Installer: _____

Phone #: _____

Date Installed: _____

Serial No.:_____

Regency and Classic are trademarks of FPI Fireplace Products International Ltd.
© Copyright 2008, FPI Fireplace Products International Ltd. All rights reserved.

Printed in Canada

Register your Regency® warranty online www.regency-fire.com

Reasons to register your product online today!

- **View and modify a list of all your registered products.**
- **Request automatic email notification of new product updates.**
- **Stay informed about the current promotions, events, and special offers on related products.**

Installer: Please complete the following information

Dealer Name & Address:_____

_____

Installer: _____

Phone #: _____

Date Installed: _____

Serial No.:_____

Regency and Classic are trademarks of FPI Fireplace Products International Ltd.
© Copyright 2012, FPI Fireplace Products International Ltd. All rights reserved.

Printed in Canada

WARRANTY

Regency Fireplace Products are designed with reliability and simplicity in mind. In addition, our internal Quality Assurance Team carefully inspects each unit thoroughly before it leaves our door. FPI Fireplace Products International Ltd. is pleased to extend this limited lifetime warranty to the original purchaser of a Regency Product. This warranty is not transferable.

The Warranty: Lifetime
Covered under the agreement are the following components:

Firebox, ceramic baffle, vermiculite baffle, steel baffles (H2100), convector airmate, castings, ashdrawer, glass (thermal breakage), gold plating (against defective manufacture), airtubes (against warpage) and door handles.

The above will be covered for parts and subsidized labour for the first five years and parts only thereafter with the exception of the fireboxes (see below).

FPI is not liable for freight or labor on any wood burning appliance replaced in field.

Electrical components such as blowers, switches and thermodisc's are covered for two years parts and one year subsidized labour* from date of purchase.

Repair/replacement parts purchased by the consumer from FPI after the original coverage has expired on the unit will carry a 90 day warranty, valid with a receipt only. Any item shown to be defective will be repaired or replaced at our discretion. No labor coverage is included with these parts.

Conditions:
Any part or parts of this unit which in our judgement show evidence of such defects will be repaired or replaced at FPI's option, through an accredited distributor or agent provided that the defective part be returned to the distributor or agent **Transportation Prepaid,** if requested.

It is the general practice of FPI to charge for larger, higher priced replacement parts and issue credit once the replaced component has been returned to FPI and evaluated for manufacturer defect.

The authorized selling dealer is responsible for all in-field service work carried out on your Regency product. FPI will not be liable for results or costs of workmanship from unauthorized service persons or dealers.

At all times FPI reserves the right to inspect product in the field which is claimed to be defective.

All claims must be submitted to FPI by authorized selling dealers. It is essential that all submitted claims provide all of the necessary information including customer name, purchase date, serial #, type of unit, problem, and part or parts requested, without this information the warranty will be invalid.

Exclusions:
This limited Lifetime Warranty does not extend to or include paint, door or glass gasketing, firebrick or trim. It does not cover installation and operational related problems such as over-firing, use of corrosive driftwood, downdrafts or spillage caused by environmental conditions, nearby trees, buildings, hilltops, mountains, inadequate venting or ventilation, excessive offsets, negative air pressures caused by mechanical systems such as furnaces, fans, clothes dryers etc.

At no time will FPI be liable for any consequential damages which exceed the purchase price of the unit. FPI has no obligation to enhance or modify any unit once manufactured. ie. as products evolve, field modifications or upgrades will not be performed.

FPI will not be liable for travel costs for service work.

Installation and environmental problems are not the responsibility of the manufacturer and therefore are not covered under the terms of this warranty policy.

Any unit which shows signs of neglect or misuse is not covered under the terms of this warranty policy.

The warranty will not extend to any part which has been tampered with or altered in any way, or in our judgment has been subject to misuse.

Freight damage to stoves and replacement parts is not covered by warranty and is subject to a claim against the freight carrier by the dealer.

FPI will not be liable for acts of God, or acts of terrorism, which cause malfunction of the appliance.

Performance problems due to operator error will not be covered by this warranty policy.

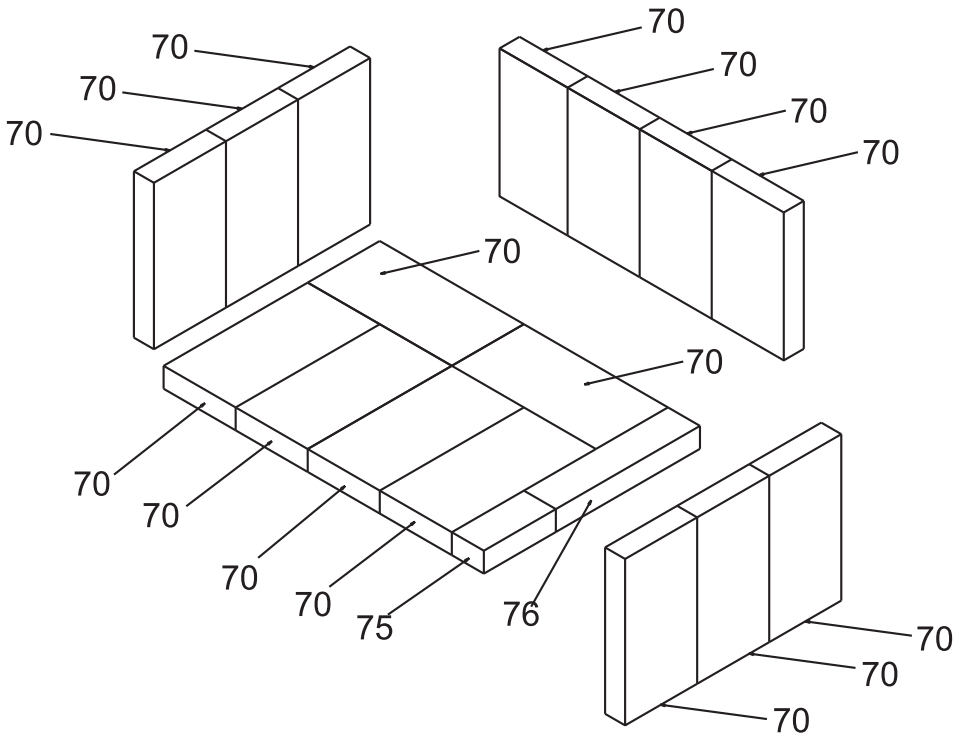
Products made or provided by other manufacturers and used in conjunction with the operation of this appliance without prior authorization from FPI, may nullify your warranty on this product.

** Subsidy according to job scale as predetermined by FPI.*

NOTES

BRICK PANELS - I2405M

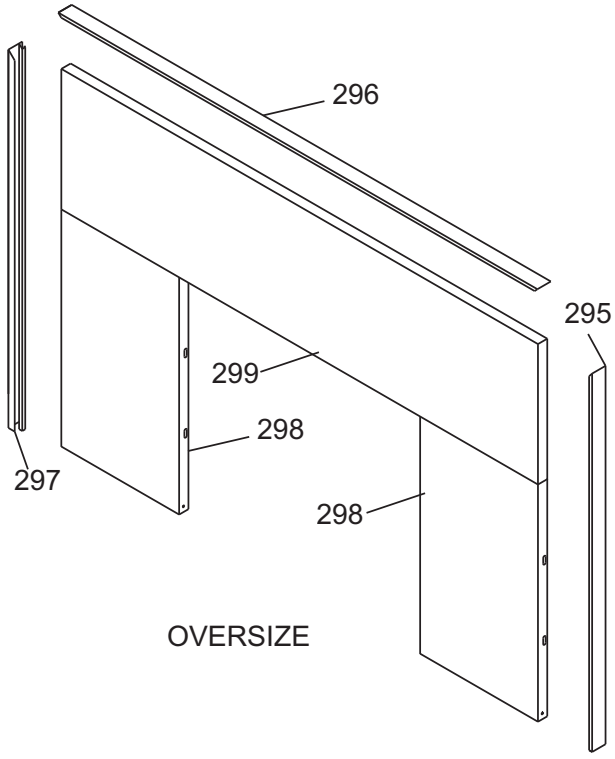
	Part #	Description
	180-960	Firebrick - Complete Set
70)	902-111	Brick Regular Full Size: 1-1/4" x 4-1/2" x 9"
75)	*	Brick Partial: 1-1/4 x 4-1/2" x 2"
76)	*	Brick Partial: 1-1/4" x 2" x 9"



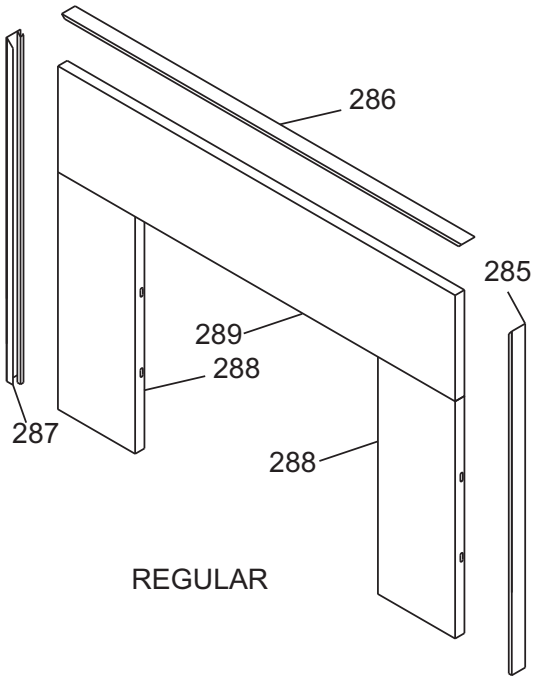
FACEPLATES - I2405M

Part #	Description
140-911	Faceplate & Trim Set - Regular
180-570	Black Trim Regular (set of 3)
285) *	Trim Right Regular
286) *	Trim Top Regular
287) *	Trim Left Regular
288) *	Faceplate Side Regular
289) *	Faceplate Top Regular
140-913	Faceplate & Trim Set - Oversize
180-572	Black Trim Oversize (set of 3)
295) *	Trim Right Oversize
296) *	Trim Top Oversize
297) *	Trim Left Oversize
298) *	Faceplate Side Oversize
299) *	Faceplate Top Oversize

*Not available as a replacement part.



OVERSIZE



REGULAR

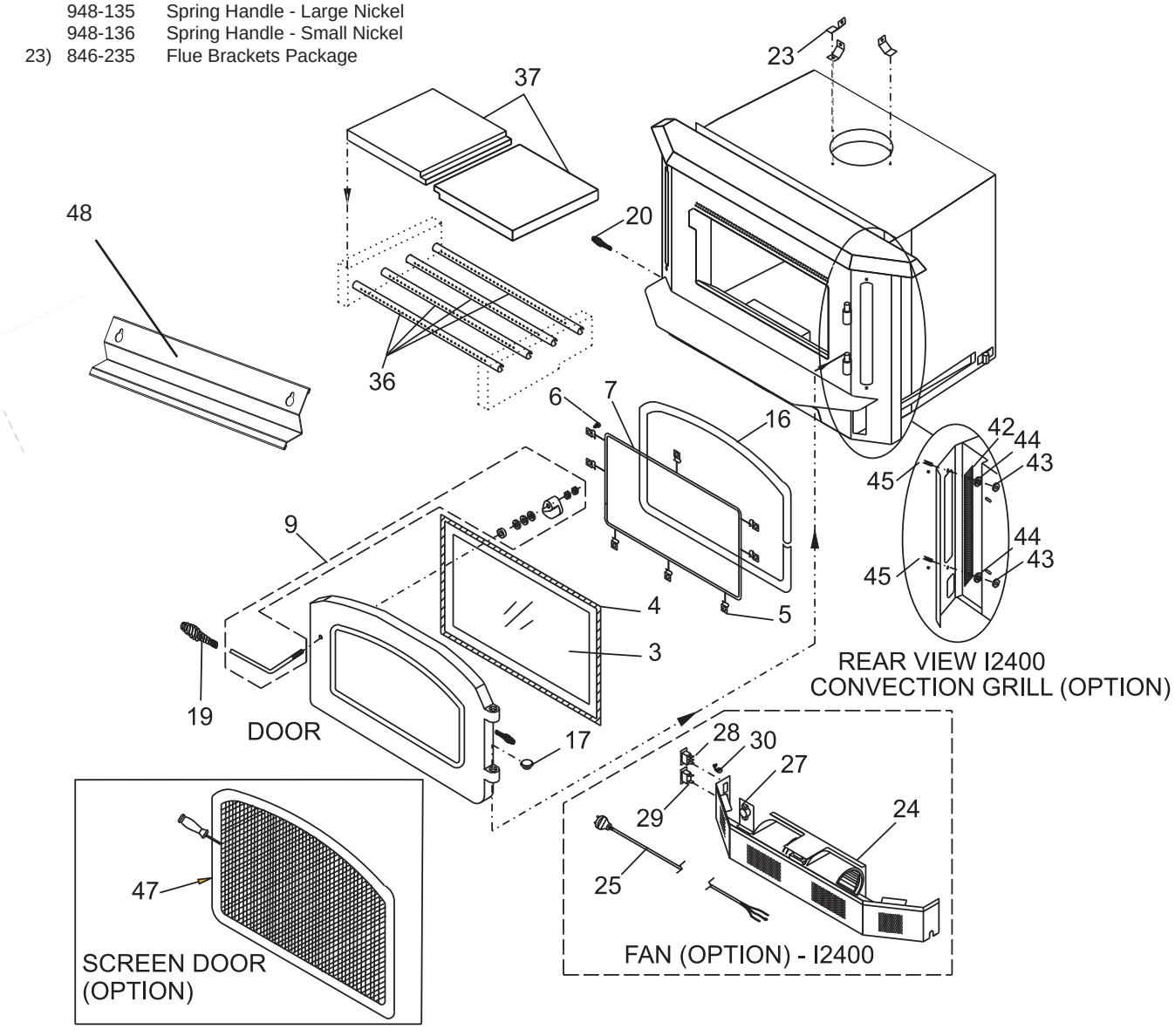
MAIN ASSEMBLY & OPTIONS - I2405M

	Part #	Description
1)	850-152	Door Assy - Large Gold
	850-151	Door Assy - Large Black
	850-153	Door Assy - Large Nickel Accent
	850-154	Door Assy - Large Gold Accent
2)	846-304	Glass - Replacement
4)	936-243	7/8" Adhesive Tape Gasket
5)	846-920	Glass Retainer Clips (8/set)
6)	*	Screw 1/4-20 x 3/8"
7)	948-172/P	Glass Retainer - Large
9)	846-973	Door Handle Assembly
16)	846-570	Door Gasket Kit
17)	846-918	Hinge Caps - Gold Plated (2/set)
	948-079	Hinge Caps - Nickel (each)
19)	948-101	Spring Handle - Large Gold
20)	948-102	Spring Handle - Small Gold
	948-135	Spring Handle - Large Nickel
	948-136	Spring Handle - Small Nickel
23)	846-235	Flue Brackets Package

	Part #	Description
	142-917	Fan Assembly
24)	910-157/P	Fan Motor 120 Volts
25)	910-678	Power Cord 120 Volts
27)	910-142	Fan Thermodisc
28)	910-140	Fan Speed Hi / OFF / Low Switch (3-way)
29)	910-138	Auto / Manual On / OFF Switch
30)	*	Grommet Strain Relief
36)	033-953	Air Tube 3/4" (Qty:4) (each)
37)	020-957	Baffle (2/set)

	Part #	Description
42)	163-932	Convection Grill - Gold (Opt)
	163-930	Convection Grill - Blk (Opt)
43)	*	Hex Nut 10-24 Zinc Coated
44)	*	Washer #10 Flat
45)	*	Bolt, 10-24 x 3/4" Blk Carriage
47)	846-102	Screen Door
	948-223	Regency Logo - Nickel
	948-216	Regency Logo - Gold
48)	820-482	Stainless smoke deflector
	918-993	Manual

*Not available as a replacement part.



MAINTENANCE OF GOLD-PLATED DOORS

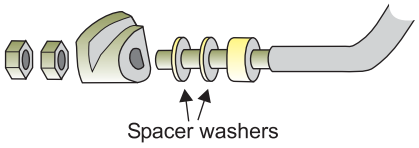
The gold electroplated finish on the doors requires little maintenance, and need only be cleaned with a damp cloth. DO NOT use abrasive materials or chemical cleaners, as they may harm the finish and void the warranty.

DOOR GASKET

If the door gasket requires replacement, 7/8" diameter material must be used. A proper high temperature gasket adhesive is required. A gasket repair kit, Part # 846-570 is available from your local Regency dealer.

DOOR LATCH ADJUSTMENT

The door latch may require adjustment as the door gasket material compresses after a few fires. Removal of the spacer washer, shown in the diagram below, will allow the latch to be moved closer to the door frame, causing a tighter seal. Remove and replace the nuts, washer as shown.



GLASS CLEANING

Only clean your glass window when it is cool. Your local retailer can supply you with special glass cleaner if plain water and a soft cloth does not remove all deposits.

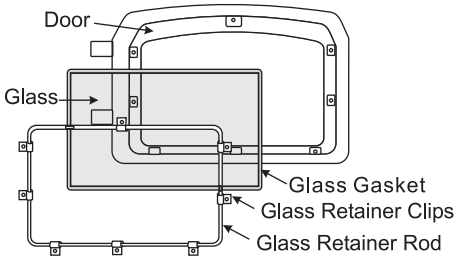
GLASS REPLACEMENT

Your Regency Insert is supplied with 5 mm. Neoceram ceramic glass (Part #846-304) that will withstand the highest heat that your unit will produce. In the event that you break your glass by impact - purchase your replacement from an authorized Regency dealer only, and follow our step-by-step instructions.

GLASS REMOVAL

Allow the stove to cool before removing or replacing glass. Remove the door from the insert and remove the glass retainer. Use caution when removing broken glass to prevent injury.

When placing the replacement glass in the door, make sure that the glass gasketing will properly seal your unit. Replace the retainer and tighten securely, but do not wrench down on the glass as this may cause breakage. Do not substitute materials. If your glass door does break, do not continue to use your unit until it has been replaced.



Avoid impact on glass doors such as striking or slamming shut.

Cleaning & Maintaining Your Wood Stove

9) During the first few hours it may be more difficult to start the fire. As you dry out your fire brick and your masonry flue (if applicable), your draft will increase.

10) For those units installed at higher elevations or into sub-standard masonry fireplaces, drafting problems may occur. Consult an experienced dealer or mason on methods of increasing your draft.

11) Some cracking and popping noises may be experienced during the heating up process. These noises will be minimal when your unit reaches temperature.

12) Before opening your door to reload, open draft fully for approximately 10 to 15 seconds until fire has been re-established. This will minimize any smoking.

13) All fuel burning appliances consume oxygen during operation. It is important that you supply a source of fresh air to your unit while burning. A slightly opened window is sufficient for this purpose.

CAUTION: If the body of your unit starts to glow you are overfiring. Stop loading fuel immediately and close the draft control until the glow has completely subsided.

14) Green or wet wood is not recommended for your unit. If you must add wet or green fuel, open the draft control fully until all moisture has been dispersed by the intense fire. Once all moisture has been removed, the draft control may be adjusted to maintain the fire.

15) If you have been burning your insert on a low draft, use caution when opening the door. After opening the damper, open the door a crack, and allow the fire to adjust before fully opening the door.

16) The controls of your unit should not be altered to increase firing for any reason.

WOOD STORAGE

Store wood under cover, such as in a shed, or covered with a tarp, plastic, tar paper, sheets of scrap plywood etc., as uncovered wood can absorb water from rain or snow, delaying the seasoning process.

ASH DISPOSAL

During constant use, ashes should be removed every few days. Please take care to prevent the build-up of ash around the start-up air housing located inside the firebox, under the loading door lip.

DO NOT ALLOW ASHES TO BUILD UP TO THE LOADING DOORS.

Only remove ashes when the fire has died down. Even then, expect to find a few hot embers. Always leave 1 to 2 inches of ash in the bottom of the firebox. This helps in easier starting and a more uniform burn of your fire.

Ashes should be placed in a metal container with a tight fitting lid. The closed container of ashes should be placed on a noncombustible floor or on the ground, well away from all combustible materials, pending final disposal. If the ashes are disposed of by burial in soil or otherwise locally dispersed, they should be retained in the closed container until all cinders have thoroughly cooled. Other waste should not be placed in the ash container.

FAN OPERATION

The fan is to be operated only with the draft control rod **pulled out at least 1/2" from the fully closed position.** The fan is not to be operated when the draft control rod is in the closed position (pushed in). The fully closed position is the low burn setting.

The fan unit must not be turned on until a fire has been burning for at least 30 minutes and the unit is hot enough. As well, after each fuel loading the fan must be shut off until 30 minutes has elapsed.

To operate fan automatically, push switch on side of fan housing to "Auto" and second switch to either "High" or "Low" for fan speed. The automatic temperature sensor will engage the blower when the unit is at temperature and will shut off the blower once the fire has gone out and the unit has cooled to below a useful heat output range.

To manually operate the fan system, push the first switch to "Man" and second switch to either "high" or "Low". This will bypass the sensing device and allow full control of the fan. Switching from "Auto" to "Manual" or "High" to "Low" may be done at any time.

CREOSOTE

When wood is burned slowly, it produces tar and other organic vapors, which form creosote when combined with moisture. The creosote vapors condense in the relatively cool chimney flue of a slow-burning fire. As a result, creosote residue accumulates on the flue lining. When ignited, this creosote can make an extremely hot fire.

Removal for Cleaning

Removal of your insert for cleaning purposes is usually not required if a proper installation has been done. In the event that removal is required, be sure not to damage any parts needed for re-installation. In most cases removal and replacement of the baffle system should allow full access for cleaning.

WARNING: Things to remember in case of chimney fire:

1) Close draft control
2) Call the Fire Department

Ways to Prevent and Keep Unit Free of Creosote

1) Burn insert with draft control wide open for about 45 minutes every morning during burning season. This helps to prevent creosote deposits within the heating system.

2) Burn insert with draft control wide open for about 10 - 15 minutes every time you add fresh wood. This allows the wood to achieve the charcoal stage faster and burns up any wood vapors which might otherwise be deposited within the system.

3) Only burn seasoned wood! Do not burn wet or green wood. Seasoned wood that has been dried at least one year must be used.

4) A small hot fire is preferable to a large smouldering one that can deposit creosote within the system.

5) Check the chimney at least twice a month during the burning season for creosote build-up.

6) Have chimney system and unit cleaned by competent chimney sweeps twice a year during the first year of use and at least once a year thereafter or when a significant layer of creosote has accumulated (3mm / 1/8" or more) it should be removed to reduce the risk of a chimney fire.

SOME SAFETY GUIDELINES

1) Never use gasoline, gasoline type lantern fuels, kerosene, charcoal lighter fuel, or similar liquids to start or 'freshen up' a fire in your heater. Keep all such liquids well away from the heater while it is in use.

2) Keep the door closed during operation and maintain all seals in good condition.

3) Do not burn large quantities of paper in your insert.

4) If you have smoke detectors, prevent smoke spillage as this may set off a false alarm.

5) Do not overfire your insert. If the insert begin to glow, you are overfiring. Stop adding fuel and close the draft control. Overfiring can cause extensive damage to your stove including warpage and premature steel corrosion. Overfiring will void your warranty.

6) Do not permit creosote or soot buildup in the chimney system. Check and clean chimney at regular intervals.

7) Your Regency Insert can be very hot. You may be seriously burned if you touch the insert while it is operating. Warn children of the burn hazard.

8) The insert consumes air while operating, provide adequate ventilation with an air duct or open a window while the insert is in use.

9) Do not use grates, irons or other methods for supporting fuel. Burn directly on the bricks.

10) Open the draft control fully for 10 to 15 seconds prior to slowly opening the door when refuelling the fire.

11) Do not connect your unit to any air distribution duct.

12) Your insert should burn dry, standard firewood only. The use of "mill ends" is discouraged as this fuel can easily overheat your insert. Evidence of excessive overheating will void your warranty. As well, a large portion of sawmill waste is chemically treated lumber, which is illegal to burn in many areas. Chemically treated fire logs also must not be burned in your insert.

13) Do not store any fuel closer than 2 feet from your unit.

14) Do not burn salt drift wood as it will corrode your unit and void the warranty.

15) Do not operate the unit if the glass is broken or missing. Do not operate the unit if the gasketing is worn out and not sealing the door or the glass.

It is very important to carefully maintain your insert, including burning seasoned wood and maintaining a clean stove and chimney system. Have the chimney cleaned before the burning season and as necessary during the season, as creosote deposits may build up rapidly. Moving parts of your insert require no lubrication.

WARNING

Fireplace Stoves equipped with doors should be operated only with doors fully open or doors fully closed. If doors are left partly open, gas and flame may be drawn out of the fireplace stove opening, creating risks from both fire and smoke.

When operated with doors open the manufacturer supplied screen must be used.

How to Light & maintain a Wood Stove Fire

FIRST FIRE

When your installation is completed and inspected, you are ready for your first fire.

1) Open draft control fully.

2) Open firebox door and build a small fire using paper and dry kindling on the firebrick hearth, wait a few minutes for a good updraft in the flue to establish the fire. Leaving the door slightly open will help your fire start more rapidly.

CAUTION: Never leave unit unattended if door is left open. This procedure is for fire start-up only, as unit may over-heat if door is left open for too long.

3) With the draft still in the fully open position, add two or three seasoned logs to your fire. Form a trench in the ash bed to allow air to reach the rear of the firebox prior to closing the door.

4) After about 15 to 20 minutes, when your wood has begun to burn strongly, adjust your draft control down to keep the fire at a moderate level.

WARNING: Never build a roaring fire in a cold stove. Always warm your stove up slowly!

5) Once a bed of coals has been established, you may adjust the draft control to a low setting to operate the unit in its most efficient mode.

6) During the first couple of hours, keep the combustion rate at a moderate level and avoid a large fire until the paint is cured. Only then can you operate the insert at its maximum setting, and only after the metal has been warmed.

7) For the first few hours, the insert will give off an odor from the paint. This is to be expected as the high temperature paint becomes seasoned. Windows and/or doors should be left open to provide adequate ventilation while this temporary condition exists. Burning the insert at a very high temperature the first few times may damage the paint. Burn fires at a moderate level the first few days.

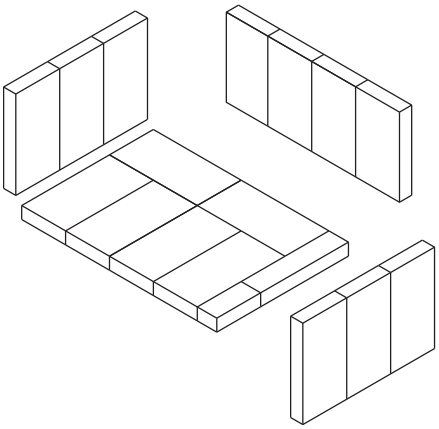
8) Do not place anything on the insert top during the curing process. This may result in damage to your paint finish.

FLOOR PROTECTION

Please check to ensure that your floor protection and hearth will meet the standards for clearance to combustibles. Your hearth extension must be made from a non-combustible material.

FIREBRICK ASSEMBLY

Firebrick is included to extend the life of your insert and radiate heat more evenly. Check to see that all firebricks are in their correct positions and have not become misaligned during shipping.



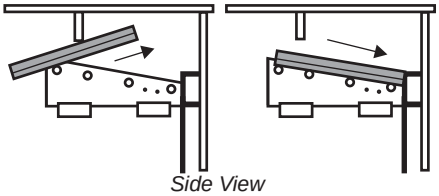
FLUE BAFFLE & SECONDARY AIR TUBE INSTALLATION

The flue baffle system located in the upper area of the firebox is removable to make cleaning your chimney system easier. The baffles must be installed prior to your first fire. **Smoke spillage and draft problems may occur if the baffles are improperly positioned.** Check the position of the baffles on a regular basis as they can be dislodged if too much fuel is forced into the firebox.

The unit arrives with the 2 baffle plates on the floor of the firebox.

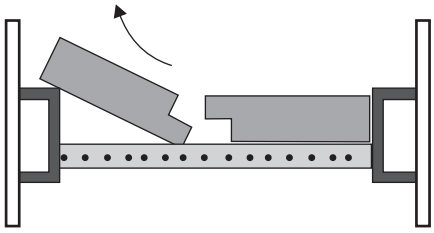
1) If all 4 air tubes are installed continue on to Step 2), if not, follow the instructions below. Install the air tube into the holes in the side channels. The notch goes on the right hand side with the air holes facing toward the door. Slide the tube into the left hand side, as far as possible and then bring it back into the hole on the right hand side. Use a pair of vise grips or pliers and tap it into place with a hammer. A tighter fit will ensure the tube will not move when the unit is burning. Though there are four air tubes in the medium units.

2) Slide the left baffle over the air tubes from the front and then push it to the back.



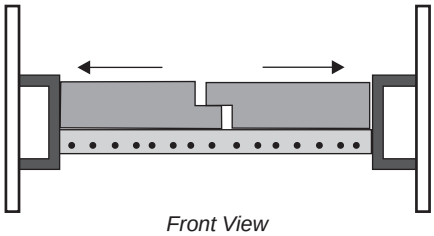
Side View

3) Tilt the left baffle up on top of the side channel and it will leave enough room to position the right baffle in the same manner as Step 1) above. Then reposition the left baffle flat on the air tubes.



Front View

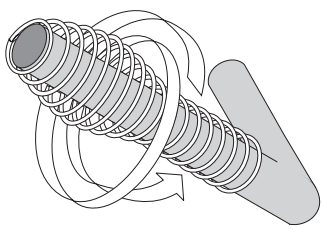
4) Important: push both baffles so they are tight against the side walls.



Front View

DOOR HANDLE

Attach spring handle by rotating counter clockwise onto rod. Ensure that the rod fits into the entire length of the spring handle.



DRAFT CONTROL

Before establishing your first fire, it is important that your fully understand the operation of you draft control. The draft rod is on the left side of the Inserts and it controls the intensity of the fire by increasing or decreasing the amount of air allowed into the firebox. To increase your draft - pull open, and to decrease - push closed.

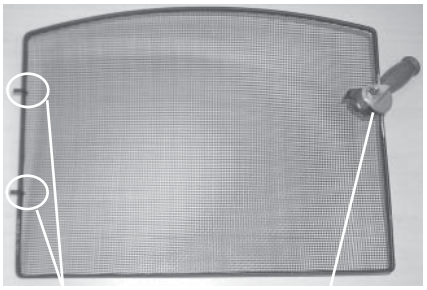
Pull Open *Push Closed*

As well as a primary and glass wash air system, the unit has a full secondary draft system that allows air to the induction ports at the top of the firebox, just below the flue baffle.

WARNING: To build a fire in ignorance or to disregard the information contained in this section can cause serious permanent damage to the unit and void your warranty.

SCREEN DOOR

Hook screen to the inside on the right side of the firebox door opening. Lock in place by turning handle.



Hooks *Handle Lock*

Back Side of Screen Shown

NOTE: The handle must be positioned at 10 o'clock when closed to avoid the handle from getting hot and to ensure the screen stays in place.

Handle at 10 o'clock position.

STEP-BY-STEP INSTALLATION OF THE FAN/BLOWER

Installer: Please record unit serial number here before installing blower.

Serial No._____

Your fan should only be installed once the unit is in place in order to prevent any damage to the fan. To attach, follow the instructions provided with the fan.

1) Align the fan support with the offset clip on the bottom of the ashlip.

2) Slide the supports into the clips. The tension holding the clips in place may be adjusted by increasing or decreasing the offset spacing of the clips.

3) Ensure that the power cord is not in contact with any hot stove surfaces.

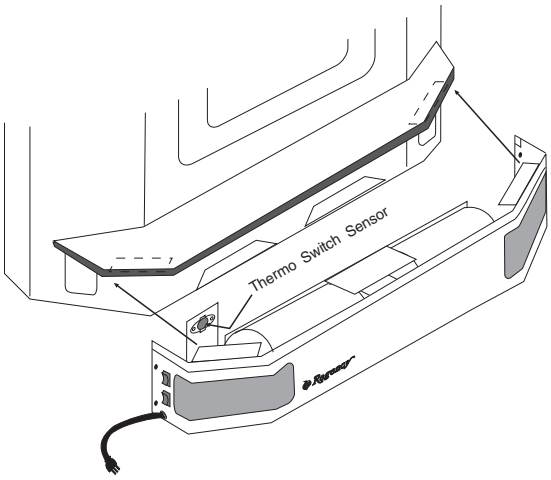
NOTE: DO NOT ROUTE POWER CORD UNDER OR IN FRONT OF UNIT.

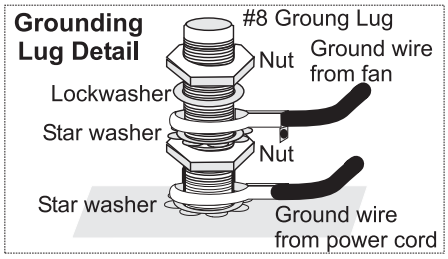
4) Push the Regency logo plate into the two holes in the front bottom left corner of the fan.

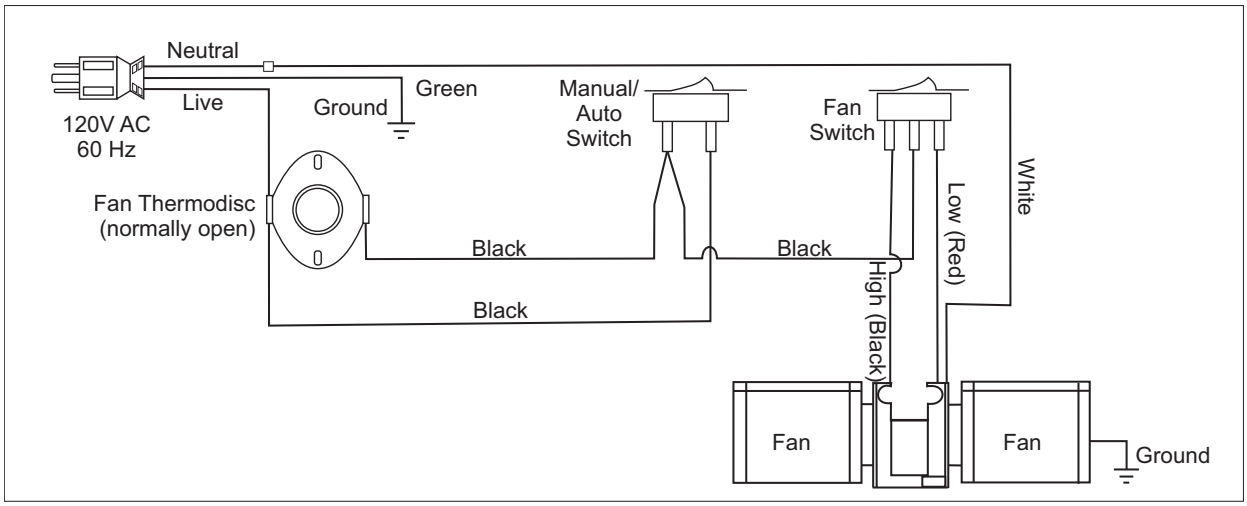
Do not turn fan ON until your insert has reached operating temperature or at least 30 minutes after starting fire.

CAUTION: Label all wires prior to disconnection when servicing controls. Wiring errors can cause improper and dangerous operation.

WARNING:
Electrical Grounding Instructions
This appliance is equipped with a three pronged (grounding) plug for your protection against shock hazard and should be plugged directly into a properly grounded three-prong receptacle. Do not cut or remove the grounding prong from this plug.







Blower/Fan Wiring Diagram

STEP-BY-STEP INSTALLATION OF THE FACEPLATE AND TRIM

Prior to sliding your insert into its final position and attaching the connector or liner pipe, the faceplate side panel plates must be installed as follows:

1) Slide the spring nuts (supplied) over the slots in the insert's side convection panels (the spring nuts may need to be squeezed with a pair of pliers first, to help them stay in position).

2) Screw the side faceplate panels, (item A in the diagram) one to each side.

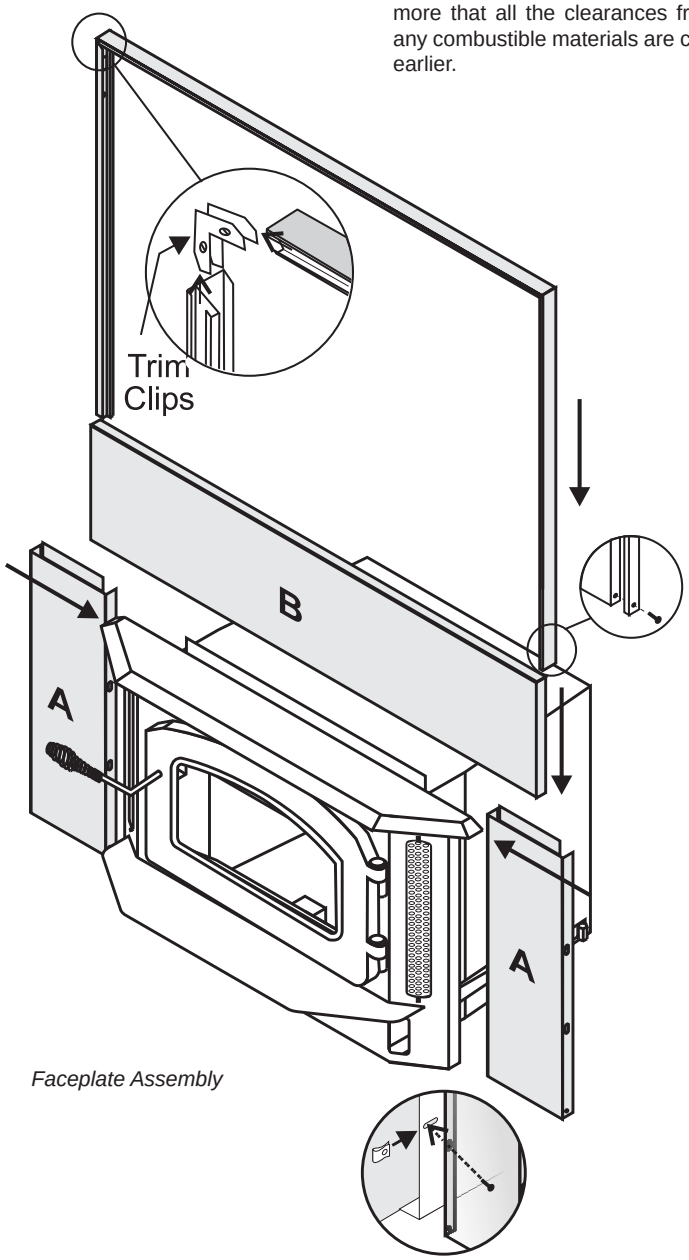
3) Using the top panel (item B in the diagram) as a gauge, check that the side panels are within approximately 1/4" of the overall width. If the difference is greater than this, use the supplied washers to attain the required width.

4) The unit may now be slid into final position and attached to the connection system.

5) Once connection is made, the insulation strips should be installed between the insert faceplates and the fireplace face. The faceplate top may now be installed (with insulation strip behind) by aligning its brackets with the top flange on the side shields and the angle iron bar on the insert top. The faceplate trim may be installed to the edge of the faceplate at this time.

Note: It may be easier to install the insulation, faceplate top and faceplate trim with the unit pulled slightly away from the fireplace face. If this is done, be very careful not to disturb the connector when shifting the unit to its final position.

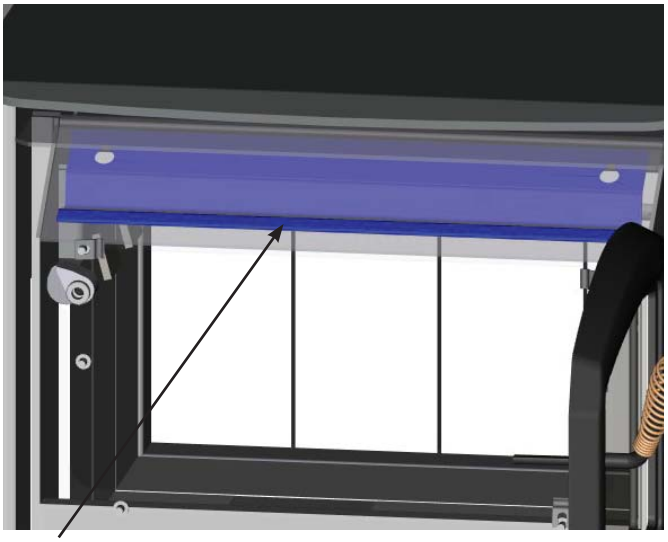
Now that your insert is installed, check once more that all the clearances from the unit to any combustible materials are correct as listed earlier.



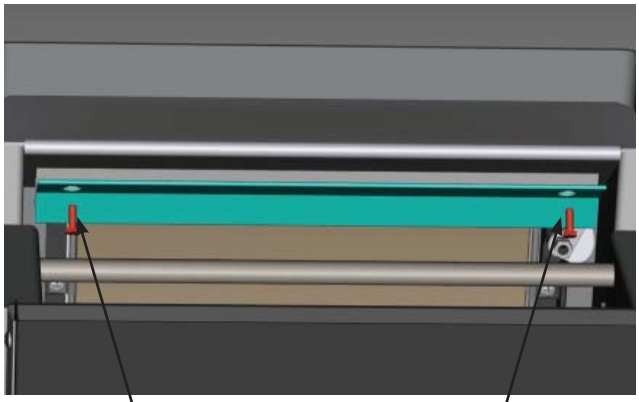
Faceplate Assembly

STAINLESS STEEL SMOKE DEFLECTOR INSTALLATION

The stainless smoke deflector is located in the upper front area of the firebox. The deflector is held in place with 2 bolts Prior to the first fire, ensure deflector is seated properly and secured with 2 hand tightened bolts.



Smoke deflector *Smoke deflector is installed through the door opening in location shown in diagram*

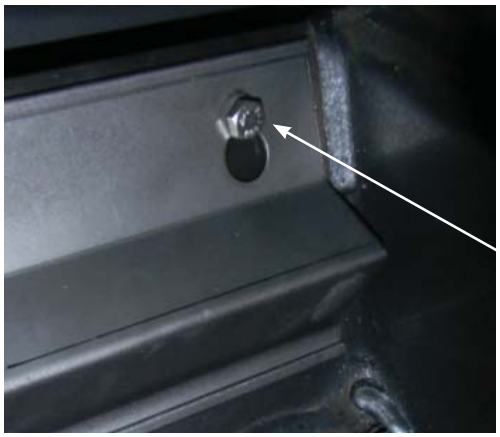


Smoke deflector installed with 2 bolts.

Note: *This is a view from the back of the unit through the top.*

To replace the deflector, loosen off both bolts and slide defector upward and out. Install new defector and hand tighten bolts. Ensure positive location of the defector prior to hand tightening.

WARNING: Operation of the unit with out proper installation of smoke deflector will void warranty.

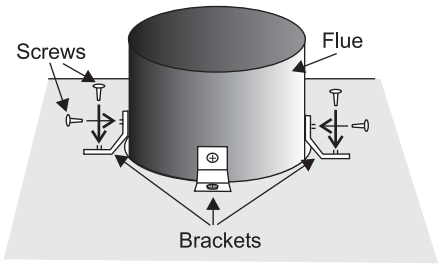


Ensure defector is seated so bolts are situated at the top of the keyhole before tightening.

FLUE CONNECTOR BRACKET

Package contains: 3 brackets and 6 screws.

These brackets are to be used to hold the flue liner (not supplied) to the Insert and keep the connection. The brackets are screwed into the top of the Insert in the pre-punched holes and then screwed into the flue liner.



INSTALLATION INTO A MASONRY FIREPLACE

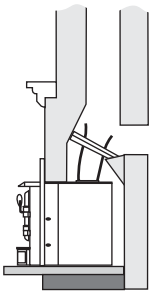
The insert must be installed as per the requirements of your local inspection authority. Three methods of flue connection are acceptable in most areas in the US, however **a full flue liner is required in Canada.**

1) Positive flue connection, where a large blocking plate and a short connector pipe is used.

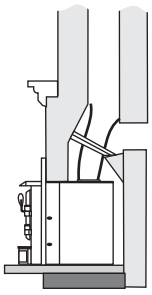
2) Direct flue connection, where a smaller blocking plate and a connector pipe to the first flue liner tile is used.

3) Full flue liner, where a stainless steel rigid or flexible liner pipe is routed from the insert outlet collar to the top of the chimney.

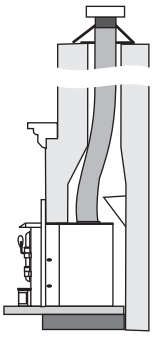
Regency highly recommends the use of a full liner as the safest installation and provides the most optimum performance. Your retailer should be able to help you decide which system would be the best for your application.



1) Positive Flue Connection with Cleanout



2) Direct Flue Connection with Cleanout



3a) Full Flue Liner (No Cleanout Required)

Note: A clean-out door is sometimes required, by your inspector, to be installed when either the Positive flue connection or Direct flue connection method is used.

The use of one of the connection methods listed on this page not only increases the safety of your insert by directing the hot gases up the flue, but will also help increase the unit's efficiency and decrease creosote deposits in the chimney.

When a connected flue or liner is in use, the insert is able to “breathe” better by allowing a greater draft to be created. The greater draft can decrease problems such as, difficult start-ups, smoking out the door, and dirty glass.

STEP-BY-STEP INSTALLATION INTO A FACTORY BUILT FIREPLACE

1) When installed in a factory built fireplace, a full stainless steel rigid or flexible flue liner is mandatory, for both safety and performance purposes. When a flue or liner is in use, the insert is able to breathe better by allowing a greater draft to be created. The greater draft can decrease problems such as, difficult start-ups, smoking out the door, and dirty glass.

2) In order to position the flue liner, the existing rain cap must be removed from your chimney system. In most cases the flue damper should also be removed to allow passage of the liner.

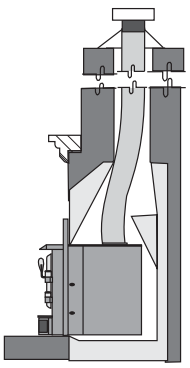
3) In most cases opening the existing spark screens fully should give enough room for the insert installation. If it does not, remove and store.

4) If the floor of your fireplace is below the level of the fireplace opening, adjust the insert's levelling bolts to accommodate the difference. When additional shimming is required, use non-combustible masonry or steel shims.

5) Measure approximately the alignment of the flue liner with the position of the smoke outlet hole on the insert to check for possible offset. If an offset is required, use a proper stainless steel unit available with the chimney liner.

6) Once the above items have been checked, slide your insert into position after first positioning the flue liner and offset if required. (Re-install raincap at completion of installation).

NOTE: Refer to "Requirements for Installing Solid-fuel Inserts in Factory-built Fireplaces" section for the requirements for installing solid fuel inserts in factory built fireplaces.



Flush Inserts

MASONRY AND FACTORY BUILT FIREPLACE CLEARANCES

The minimum required clearances to combustible materials when installed into a masonry or factory built fireplace are listed below.

Unit	Adjacent Side Wall (to Side) A	Mantle ** (to Top) B	Top Facing (to Top of Unit) C	Side Facing (to Side of Unit) D	Minimum Hearth Extension* E	Minimum Hearth Thickness F	Minimum Hearth Side Extension* G	From Top of Unit H
Medium Flush Insert (I2400)	11"/280mm	20" (508mm)	12"(305mm)	8"(200mm)	18"(455mm)	1/2"(13mm)	8" (203mm)	20"(508mm)

Side and Top facing is a maximum of 1.5" thick. Floor protection must be non-combustible, insulative material with an R value of 1.1 or greater.

*** Hearth thickness of 0.5" with k value = 0.84", r value = 0.6 or greater.**

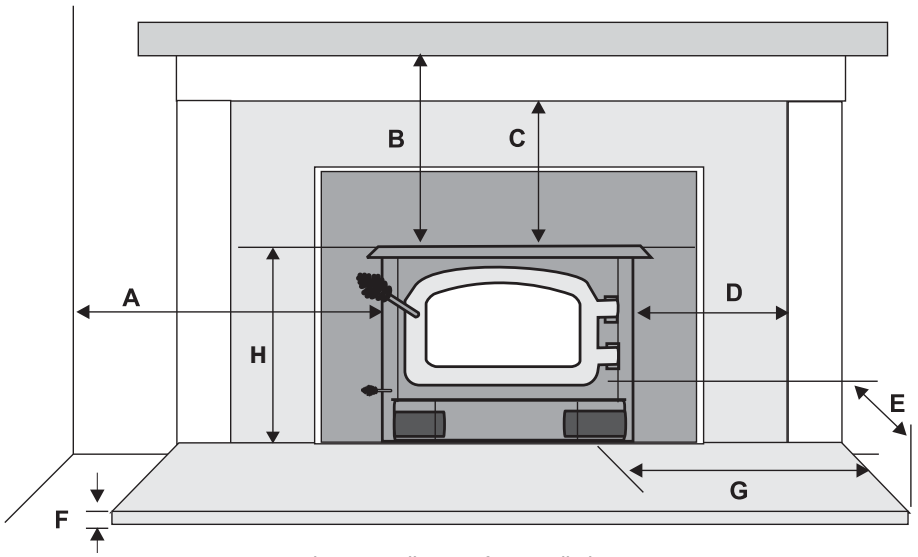
**** A non-combustible mantel may be installed at a lower height if the framing is made of metal studs covered with a non-combustible board.**

**** Max. mantle depth is 10" (254mm).**

Thermal floor protection is not required if the unit is raised 3.5" minimum (measured from the bottom of the stove). However, standard ember floor protection is required. It will need to be a non-combustible material that covers 16" (406 mm) in the US and 18" (450 mm) in Canada to the front of the unit and 8" (200 mm) to the sides.

If the unit is not raised, thermal floor protection required is 18" (450 mm) in the US and Canada.

All floor protection must be non-combustible (i.e., metals, brick, stone, mineral fiber boards, etc.) Any organic materials (i.e. plastics, wood paper products, etc.) are combustible and must not be used. The floor protection specified includes some form of thermal designation such as R-value (thermal resistance) or k-factor (thermal conductivity).



Clearance diagram for Installations

Minimum Hearth Extension for the front (E) and sides (G) are measured from the fuel door opening.

HOW TO DETERMINE IF ALTERNATE FLOOR PROTECTION MATERIALS ARE ACCEPTABLE

The specified floor protector should be 3/8" (18mm) thick material with a K - factor of 0.84.

The proposed alternative is 4" (100mm) brick with a C-factor of 1.25 over 1/8" (3mm) mineral board with a K-factor of 0.29.

Step (a):

Use formula above to convert specification to R-value.
R = 1/k x T = 1/0.84 x .75 = 0.893.

Step (b):

Calculate R of proposed system.
4" brick of C = 1.25, therefore
Rbrick = 1/C = 1/1.25 = 0.80
1/8" mineral board of k = 0.29, therefore
Rmin.bd. = 1/0.29 x 0.125 = 0.431
Total R = Rbrick + Rmineral board =
0.8 + 0.431 = 1.231.

Step (c):

Compare proposed system R of 1.231 to specified R of 0.893. Since proposed system R is greater than required, the system is acceptable.

DEFINITIONS

Thermal Conductance:

$$C = \frac{\text{Btu}}{(\text{hr})(\text{ft}^2)(^{o}\text{F})} = \frac{\text{W}}{(\text{m}^2)(\text{K})}$$

Thermal Conductivity:

$$k = \frac{(\text{Btu})(\text{inch})}{(\text{hr})(\text{ft}^3)(^{o}\text{F})} = \frac{\text{W}}{(\text{m})(\text{K})} = \frac{\text{Btu}}{(\text{hr})(\text{ft})(^{o}\text{F})}$$

Thermal Resistance:

$$R = \frac{(\text{ft}^2)(\text{hr})(^{o}\text{F})}{\text{Btu}} = \frac{(\text{m}^2)(\text{K})}{\text{W}}$$

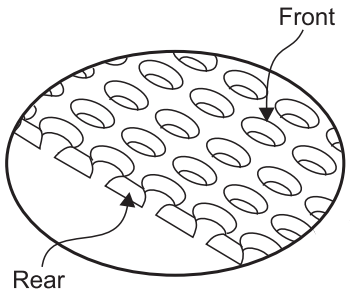
INSTALLING YOUR INSERT

Your insert is very heavy and will require two or three people to move it into position. The insert can be made a little lighter by removing the cast iron door by opening it and lifting it off its hinges. Be sure to protect your hearth extension with a heavy blanket or carpet scrap during the installation.

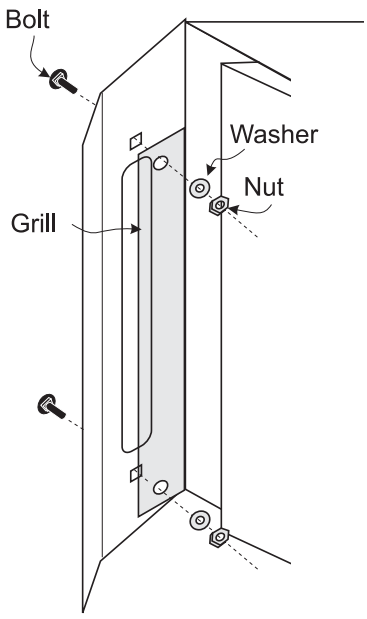
Convection Grills

The convection grills are installed **before** the unit is positioned inside the fireplace.

Position the grill on the inside bodyface side and fasten using the bolts, washers and nuts provided (2 per side) as shown in the diagrams.



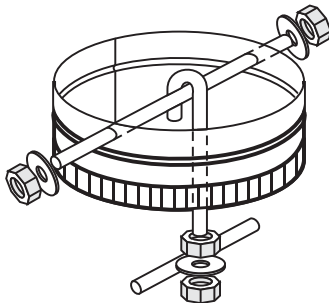
Note: The grill has a front and rear, the holes on the front side have rounded edges and the rear holes have flat edges.



View from Rear of Insert

OPTIONAL FLUE CONNECTOR KIT

The Straight Flue Adaptor (Part #846-504) shown here, may be used to produce a secure connection between your flue connector and the insert collar. Detailed installation instructions are included with the kit.



Regency Inserts are constructed with the highest quality materials and assembled under strict quality control procedures that insure years of trouble free and reliable performance.

It is important that you read this manual thoroughly and fully understand the safe installation and operating procedures. The more you understand the way your Regency Insert operates, the more enjoyment you will experience from knowing that your unit is operating at peak performance.

BEFORE INSTALLING YOUR INSERT

1) Please read this entire manual before you install and use your new wood insert. Failure to follow instructions may result in property damage, bodily injury or even death. Install and use only in accordance with manufacturer's installation and operating instructions.

2) Check your local building codes - Building Inspection Department. You may require a permit before installing your insert. Be aware that local codes and regulations may override some items in the manual.

WARNING: Careless installation is the major cause of safety hazard. Check all local building and safety codes before installation of unit.

3) Notify your home insurance company that you plan to install a fireplace insert or hearth heater.

4) Your fireplace insert is heavy and requires two or more people to move it safely. The insert can be badly damaged by mishandling.

5) If your existing fireplace damper control will become inaccessible once you have installed your Regency Insert, you should either remove or secure it in the open position.

6) Inspect your fireplace and chimney prior to installing your insert to determine that it is free from cracks, loose mortar or other signs of damage. If repairs are required, they should be completed before installing your insert. Do not remove bricks or mortar from your masonry fireplace.

7) Do not connect the insert to a chimney system servicing another appliance or an air distribution duct.

Emissions from burning wood or gas could contain chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.

CHIMNEY SPECIFICATIONS

Before installing, check and clean your chimney system thoroughly. If in doubt about its condition, seek professional advice. Your Regency Insert is designed for installation into a masonry fireplace that is constructed in accordance with the requirements of "The Standard for Chimneys, Fireplaces, Vents, and Solid Fuel Burning Appliance", N.F.P.A. 211, the National Building Code of Canada, or the applicable local code requirements.

The appliance, when installed, must be electrically grounded in accordance with local codes or, in the absence of local codes, with the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, or the Canadian Electrical code, CSA C22.1.

Regency Inserts are designed to use either a 5.5" (140mm) or 6" (152mm) flue.

Requirements for Installing Solid-fuel Inserts in Factory-built Fireplaces.

1) The insert must be tested and meet the requirements of UL 1482 (U.S.) and or ULC S628 (Canada) when tested in a masonry fireplace built per ULC S628.

2) The factory-built fireplace must be listed per UL 127 or ULC S610.

3) Clearances obtained from the masonry fireplace tests are also relevant for installation in factory-built fireplaces.

4) Installation must include a full height listed chimney liner type HT requirements (2100 degree F.) per UL 1777 (U.S.) or ULC S635 (Canada). The liner must be securely attached to the insert flue collar and the chimney top.

5) Means must be provided to prevent room air passage to the chimney cavity of the fireplace. This may be accomplished by sealing the damper area around the chimney liner, or sealing the fireplace front.

6) Alteration of the fireplace in any manner is not permitted with the following exceptions;

a. external trim pieces which do not affect the operation of the fireplace may be removed providing they can be stored on or within the fireplace for re-assembly if the insert is removed.

b. the chimney damper may be removed to install the chimney liner.

7) Circulating air chambers (i.e. in a steel fireplace liner or metal heat circulator) shall not be blocked.

8) Means must be provided for removal of the insert to clean the chimney flue.

9) Inserts that project in front of the fireplace must be supplied with appropriate supporting means.

10) Installer must mechanically attach the supplied label to the inside of the firebox of the fireplace into which the insert is installed.

"**WARNING**: This fireplace has been converted for use with a wood insert only and cannot be used for burning wood or solid fuels unless all original parts have been replaced, and the fireplace re-approved by the authority having jurisdiction."

In order for a solid-fuel insert to be certified for use in factory-built fireplaces, the above information must be clearly stated in the installation manual and appropriate markings. Final approval is contingent on the authority having jurisdiction.

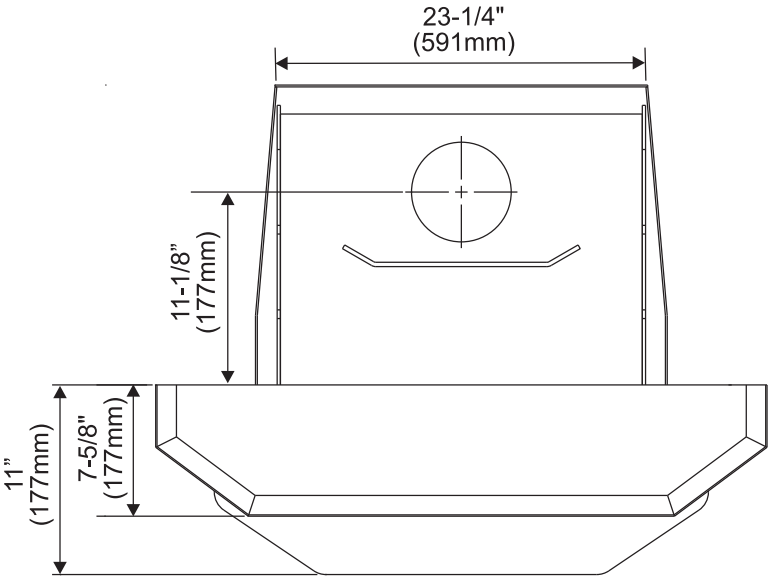
WOOD INSERT SPECIFICATIONS

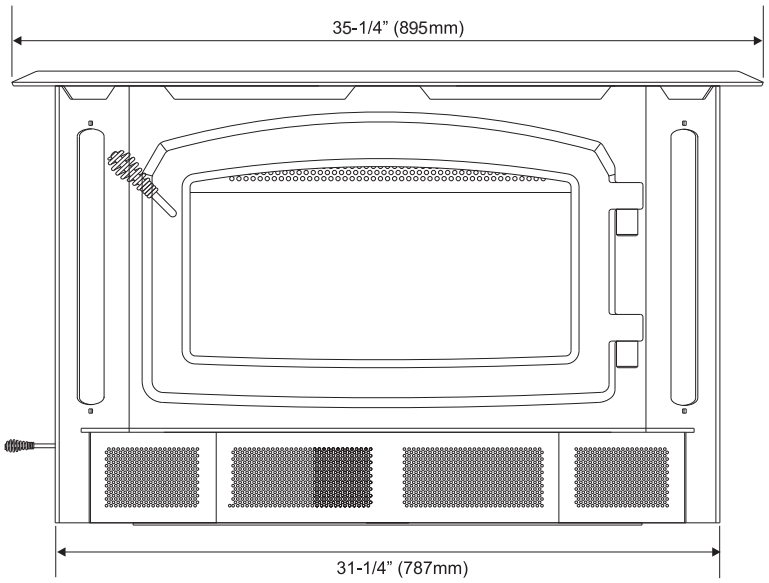
Your fireplace opening requires the following minimum sizes:

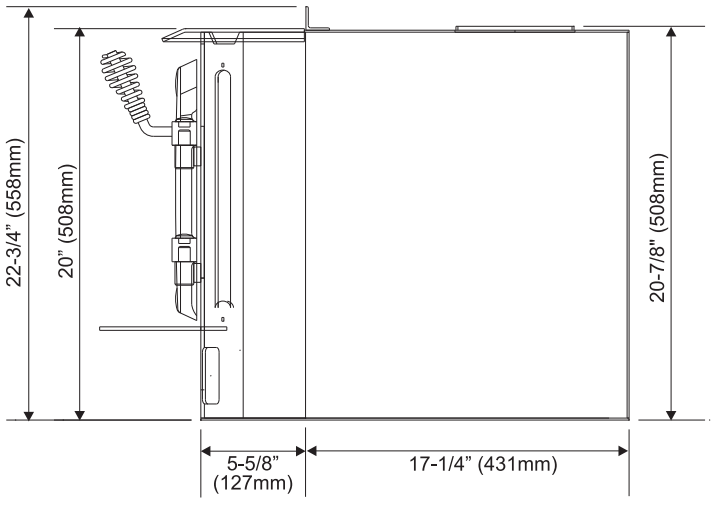
Height: 21.5"
Width: 25"
Depth: 17"

Two faceplates are available to seal the fireplace opening:

Standard	**Oversize**
40" W x 30" H	48" W x 33" H


23-1/4"
(591mm)
11-1/8”
(177mm)
11”
(177mm)
7-5/8"
(177mm)

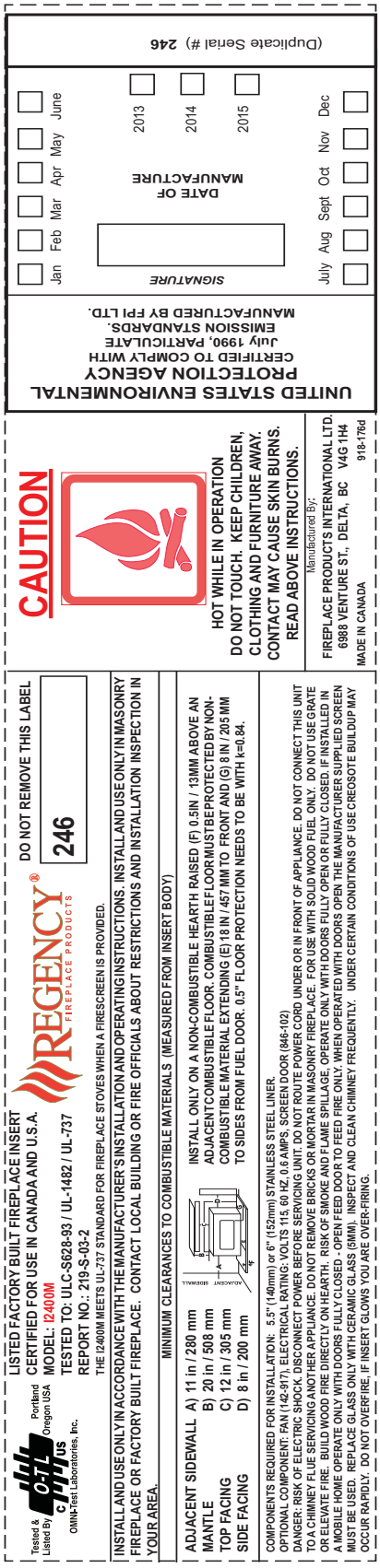

35-1/4” (895mm)
31-1/4” (787mm)


22-3/4” (558mm)
20” (508mm)
20-7/8" (508mm)
5-5/8”
(127mm)
17-1/4” (431mm)

SAFETY LABEL FOR I2405M

This is a copy of the label that accompanies your **Regency Insert**. We have printed a copy of the contents here for your review.

NOTE: Regency units are constantly being improved. Check the label on the unit and if there is a difference, the label on the unit is the correct one.


LISTED FACTORY BUILT FIREPLACE INSERT
CERTIFIED FOR USE IN CANADA AND U.S.A.
MODEL: I2400M
TESTED TO: ULC-S628-93 / UL-1482 / UL-737
REPORT NO.: 219-S-03-2
THE I2400M MEETS UL-737 STANDARD FOR FIREPLACE STOVES WHEN A FIRESCREEN IS PROVIDED.
Tested & Listed By
Portland Oregon USA
OMNI-Test Laboratories, Inc.
REGENCY
FIREPLACE PRODUCTS
DO NOT REMOVE THIS LABEL
246
INSTALL AND USE ONLY IN ACCORDANCE WITH THE MANUFACTURER'S INSTALLATION AND OPERATING INSTRUCTIONS. INSTALL AND USE ONLY IN MASONRY FIREPLACE OR FACTORY BUILT FIREPLACE. CONTACT LOCAL BUILDING OR FIRE OFFICIALS ABOUT RESTRICTIONS AND INSTALLATION INSPECTION IN YOUR AREA.
MINIMUM CLEARANCES TO COMBUSTIBLE MATERIALS (MEASURED FROM INSERT BODY)
ADJACENT SIDEWALL A) 11 in / 280 mm
MANTLE B) 20 in / 508 mm
TOP FACING C) 12 in / 305 mm
SIDE FACING D) 8 in / 200 mm
ADJACENT
SIDEWALL
INSTALL ONLY ON A NON-COMBUSTIBLE HEARTH RAISED (F) 0.5IN / 13MM ABOVE AN ADJACENT COMBUSTIBLE FLOOR. COMBUSTIBLE FLOOR MUST BE PROTECTED BY NON-COMBUSTIBLE MATERIAL EXTENDING (E) 18 IN / 457 MM TO FRONT AND (G) 8 IN / 205 MM TO SIDES FROM FUEL DOOR. 0.5" FLOOR PROTECTION NEEDS TO BE WITH k=0.84.
COMPONENTS REQUIRED FOR INSTALLATION: 5.5" (140mm) or 6" (152mm) STAINLESS STEEL LINER.
OPTIONAL COMPONENT: FAN (142-917), ELECTRICAL RATING: VOLTS 115, 60 HZ, 0.6 AMPS, SCREEN DOOR (846-102)
DANGER: RISK OF ELECTRIC SHOCK. DISCONNECT POWER BEFORE SERVICING UNIT. DO NOT ROUTE POWER CORD UNDER OR IN FRONT OF APPLIANCE. DO NOT CONNECT THIS UNIT TO A CHIMNEY FLUE SERVICING ANOTHER APPLIANCE. DO NOT REMOVE BRICKS OR MORTAR IN MASONRY FIREPLACE. FOR USE WITH SOLID WOOD FUEL ONLY. DO NOT USE GRATE OR ELEVATE FIRE. BUILD WOOD FIRE DIRECTLY ON HEARTH. RISK OF SMOKE AND FLAME SPILLAGE, OPERATE ONLY WITH DOORS FULLY OPEN OR FULLY CLOSED. IF INSTALLED IN A MOBILE HOME OPERATE ONLY WITH DOORS FULLY CLOSED - OPEN FEED DOOR TO FEED FIRE ONLY. WHEN OPERATED WITH DOORS OPEN THE MANUFACTURER SUPPLIED SCREEN MUST BE USED. REPLACE GLASS ONLY WITH CERAMIC GLASS (5MM). INSPECT AND CLEAN CHIMNEY FREQUENTLY. UNDER CERTAIN CONDITIONS OF USE CREOSOTE BUILDUP MAY OCCUR RAPIDLY. DO NOT OVERFIRE. IF INSERT GLOWS YOU ARE OVER-FIRING.
CAUTION
HOT WHILE IN OPERATION
DO NOT TOUCH. KEEP CHILDREN, CLOTHING AND FURNITURE AWAY.
CONTACT MAY CAUSE SKIN BURNS.
READ ABOVE INSTRUCTIONS.
Manufactured By:
FIREPLACE PRODUCTS INTERNATIONAL LTD.
6988 VENTURE ST., DELTA, BC V4G 1H4
MADE IN CANADA
918-1764
UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY
CERTIFIED TO COMPLY WITH
July 1990, PARTICULATE
EMISSION STANDARDS.
MANUFACTURED BY FPI LTD.
SIGNATURE
DATE OF MANUFACTURE
Jan Feb Mar Apr May June July Aug Sept Oct Nov Dec
2013 2014 2015
(Duplicate Serial #) 246

THE REGENCY
I2405 WOOD INSERT

SAFETY LABEL

Safety Label 4

UNIT DIMENSIONS

Unit Dimensions 5

INSTALLATION

Before Installing Your Insert 6
Chimney Specifications 6
Wood Insert Specifications 6
Installing Your Insert 7
Optional Flue Connector Kit 7
Masonry And Factory Built Fireplace Clearances 8
How To Determine If Alternate
Floor Protection Materials Are Acceptable 8
Flue Connector Bracket 9
Installation Into a Masonry Fireplace 9
Installation Into a Factory Built Fireplace 9
Stainless Smoke Deflector Installation 10
Installation of the Faceplate and Trim 11
Installation of the Fan/blower 12
Floor Protection 13
Firebrick Assembly 13
Draft Control 13
Flue Baffle & Secondary Air Tube Installation 13
Door Handle 13
Screen Door 13
First Fire 14

OPERATING INSTRUCTIONS

Some Safety Guidelines 14
Wood Storage 15
Ash Disposal 15
Fan Operation 15
Creosote 15

MAINTENANCE

Maintenance of Gold-Plated Doors 16
Door Gasket 16
Door Latch Adjustment 16
Glass Cleaning 16
Glass Replacement 16
Glass Removal 16

PARTS LIST

Main Assembly & Options 17
Faceplates 18
Brick Panels 19

WARRANTY

Warranty 23

Eligible for the

ecoENERGY
Retrofit Program

http://oee.nrcan.gc.ca/residential/personal/retrofit-homes/retrofit-qualify-grant.cfm

Thank-you for purchasing a
REGENCY FIREPLACE PRODUCT.

The pride of workmanship that goes into each of our products will give you years of trouble-free enjoyment. Should you have any questions about your product that are not covered in this manual, please contact the **REGENCY DEALER** in your area.

Keep those **REGENCY FIRES** burning.

SAFETY NOTE: If this Insert is not properly installed, a house fire may result. For your safety, follow the installation instructions, contact local building, fire officials, or authority having jurisdiction about restrictions and installation inspection requirements in your area.

The authority having jurisdiction should be consulted before installation to determine the need to obtain a permit.

NATIONAL FIREPLACE INSTITUTE NFI CERTIFIED www.nficertified.org

We recommend that our products be installed and serviced by professionals who are certified in the U.S. by the National Fireplace Institute® (NFI) or in Canada by Wood Energy Technical Training (WETT).

Wood Energy Technical Training

ONE REGENCY ONE TREE ™

REGENCY®
FIREPLACE PRODUCTS

WOOD Fireplace Insert

Owners & Installation Manual

MODELS: I2405M

Tested & Listed By O-T-L Portland Oregon USA C US OMNI-Test Laboratories, Inc.

***Installer*: Please complete the details on the back cover and leave this manual with the homeowner.**
***Homeowner:* Please keep these instructions for future reference.**